This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

LSoc 5.53.8

Bound

DEC 7 - 1908

Harvard College Library

BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

HENRY LILLIE PIERCE

OF BOSTON

Under a vote of the President and Fellows,
October 24, 1898

H

GEOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL

Prof. H. E. ARMSTRONG (United Kingdom).
Prof. Dr. A. von BÖHM (Austria).
Dr. J. BRUNCHORST (Norway).
Dr. E. W. DAHLGREN (Sweden).
Prof. A. FAMINTZIN (Russia).
Prof. Dr. J. H. GRAF (Switzerland).
Prof. J. W. GREGORY (Victoria).
Dr. M. KNUDSEN (Denmark).
Prof. D. J. KORTEWEG (Holland).
Prof. H. LAMB (S. Australia).
Prof. S. P. LANGLEY (United States).
Prof. A. LIVERSIDGE (New South Wales).
Mons. D. MÉTAXAS (Greece).
Prof. R. NASINI (Italy).
Don F. DEL PASO Y TRONCOSO (Mexico).
Prof. H. POINCARÉ (France).
Prof. GUSTAV RADOS (Hungary).
Prof. J. SAKURAI (Japan).
R. TRIMEN, Esq. (Cape Colony).
Prof. Dr. O. UHLWORM (Germany).

EXECUTIVE COMMITTEE.

Dr. CYRUS ADLER.
Prof. H. E. ARMSTRONG.
Prof. A. FAMINTZIN.
Prof. H. McLEOD.
Dr. P. CHALMERS MITCHELL.
Prof. R. NASINI.
Prof. H. POINCARÉ.
Prof. T. E. THORPE.
Prof. Dr. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

Dr. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

θ

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

FOURTH ANNUAL ISSUE.

H

GEOLOGY

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

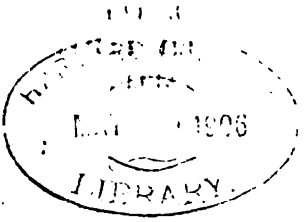
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1906 (MARCH)

LSoc. 5.53.8

1350-38



Pierce fund

[Material received between Aug. 1904 and May 1905.]

INTERNATIONAL CATALO

OF

SCIENTIFIC LITERAT

ANNUAL ISSUE

H

GEOLOG

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

Governments and Institutions co-operating in the Production of the Catalogue.

The Government of Austria.
The Government of Belgium.
The Government of Canada.
The Government of Denmark.
The Government of Egypt.
The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
The Government of France.
The Government of Germany.
The Royal Society of London, Great Britain.
The Government of Greece.
The Government of Holland.
The Government of Hungary.
The Asiatic Society of Bengal, India.
The Government of Italy.
The Government of Japan.
The Government of Mexico.
The Government of New South Wales.
The Government of New Zealand.
The Government of Norway.
The Academy of Sciences, Cracow.
The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
The Government of Queensland.
The Government of Russia.
The Government of the Cape of Good Hope.
The Government of South Australia.
The Government of Spain.
The Government of Sweden.
The Government of Switzerland.
The Smithsonian Institution, United States of America.
The Government of Victoria.
The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Dr. H. G. Dethloff, Bergenske Museum, Bergen.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

(*a*) Schedules and Indexes in four languages.

(*b*) An Author Catalogue.

(*c*) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 10 to 32 in which Physical and Tectonic Geology is indexed. In sections 35 to 95 papers are classified according to the strata to which they refer. The last two sections, 98 and 99, deal with maps and surveying.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the outer top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of the second half of 1903 and the first half of 1904, but includes those portions of the literature of 1901 and 1902 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

Topographical Symbols.

The numbered sections in the Subject Catalogue in this volume are usually divided into sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification appended to the Schedules.

International Catalogue of Scientific Literature.

(H) GEOLOGY.

0000 Philosophy.
0010 History. Biography.
0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
0040 Addresses, Lectures.
0050 Pedagogy.
0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
0070 Nomenclature.

PHYSICAL.

10 General.
15 Glacial Geology. (*See* also J 31.)
20 Volcanic Geology. (*See* also J 12.)
25 Seismic Geology (including elevation and depression). (*See* also J 13.)

TECTONIC.

28 Denudation, sedimentation, and deposition. (*See* also G 83).
30 Stratification and field (structural) features of rocks (including outcrops, dips, strikes, lamination, folds, dislocations, faults, jointing, and cleavage).
32 Orogeny.

STRATIGRAPHICAL.*

35 General.
40 Archæan.
45 Palæozoic.
50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian], and Silurian [Upper Silurian]).
55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
60 Mesozoic (Secondary).
65 (1) Triassic.
70 (2) Jurassic.
75 (3) Cretaceous.
80 Cænozoic (Tertiary).
85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
95 Pleistocene and recent.

98 **Maps.**
99 Surveying.

* Smaller stratigraphical divisions than those adopted in this Schedule are probably desirable, but it is very difficult to devise a scheme that would meet with general acceptance. If the divisions accepted for the International Geological Map of Europe are used, the additional numbers required can be easily intercalated.

Illustrative Specimen Plan of Arrangement for combination of Geological and Topographical Subdivisions.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

GEOLOGY. *Stratigraphical.*	*da.* Scandinavia.	*db.* Russia in Europe	*dc.* German Empire.	*dd.* Holland, Belgium, Luxemburg.	*de.* British Islands.	*df.* France and Corsica.	*dg.* Spain and Portugal.	*dh.* Italy, Sicily, and Sardinia.	*di.* Switzerland.	*dk.* Austria-Hungary.	*dl.* Balkan Peninsula.	*dm.* Mediterranean and Islands.	*dn.* Black Sea.	*do.* Baltic and Islands.
35. General	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	35*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Archæan	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Palæozoic	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ Lower ..	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ Upper	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mesozoic (Secondary) ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Triassic	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Jurassic	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dh*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Cretaceous ..	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Cænozoic (Tertiary) ..	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ Lower	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ Upper	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocene and Recent ..	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Maps	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0040
Archean Strata	40
Bibliographies	0030
Biography	0010
Cænozoic Strata	80
Cambrian Strata	50
Carboniferous Strata	55
Cleavage	30
Collections	0060
Congresses, Reports of	0020
Cretaceous Strata	75
Denudation	28
Deposition	28
Devonian Strata	55
Dictionaries	0030
Dips	30
Dislocations	30
Economics	0060
Eocene Strata	85
Faults	30
Folds	30
Glacial Geology	15
History	0010
Institutions	0060
Institutions, Reports of	0020
Jointing	30
Jurassic Strata	70
Lamination	30
Lectures	0040
Maps	98
Mesozoic Strata	60
Miocene Strata	90
Museums	0060
Nomenclature	0070
Oligocene Strata	85
Ordovician Strata	50
Orogeny	32
Outcrops	30
Palæozoic Strata	45
Pedagogy	0050
Periodicals	0020
Permian Strata	55
Philosophy	0000
Pleistocene Strata	95
Pliocene Strata	90
Recent Strata	95
Secondary Strata	60
Sedimentation	28
Seismic Geology	25
Silurian Strata	50
Societies, Reports of	0020
Stratification	30
Strikes	30
Surveying	99
Tables	0030
Tertiary Strata	80
Text Books	0030
Triassic Strata	65
Treatises, General	0030
Volcanic Geology	20

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(H) GÉOLOGIE.

0000 Philosophie.
0010 Histoire. Biographies.
0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
0040 Discours, et Conférences.
0050 Enseignement.
0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
0070 Nomenclature.

GEODYNAMIQUE.

10 Généralités.
15 Phénomènes glaciaires. (*Voy.* aussi J 31.)
20 Phénomènes volcaniques. (*Voy.* aussi J 12.)
25 Phénomènes de dislocation ou sismiques (y compris les affaissements et les soulèvements). (*Voy.* aussi J 13.)

TECTONIQUE.

28 Dénudation, sédimentation et dépôts. (*Voy.* aussi G 83).
30 Stratification et déformations que les roches peuvent subir dans cette structure (y compris : affleurements, inclinaisons, renversements, laminage, plissements, dislocations, failles, joints et clivages).
32 Orogénie.

STRATIGRAPHIE.*

35 Généralités.
40 Archéen.
45 Paléozoïque.
50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien inférieur], et Silurien [Silurien supérieur]).
55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
60 Mésozoïque (Secondaire).
65 (1) Triasique.
70 (2) Jurassique.
75 (3) Crétacé.
80 Néozoïque (Tertiaire).
85 (1) Inférieur (Eocène et Oligocène).
90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène).
95 Pleistocène et récent.

98 **Cartes.**
99 Établissement des cartes géologiques.

---

* Des divisions stratigraphiques plus détaillées que celles qui sont adoptées dans cette classification seraient désirables, mais il est très difficile d'adopter une division qui convienne à tous. Si l'on va se servir des divisions acceptées pour la Carte Internationale géologique de l'Europe, les numéros additionnels pourront être aisément intercalés.

Spécimen du Plan de l'Arrangement pour la combinaison des Divisions Géologiques et Topographiques.

d. EUROPE ET LES ÎLES DE LA MÉDITERRANÉE.

GÉOLOGIE. *Stratigraphie.*	*da.* Scandinavie.	*db.* Russie d'Europe.	*dc.* Empire Germanique.	*dd.* Hollande, Belgique, Luxembourg.	*de.* Îles Britanniques.	*df.* France et Corse.	*dg.* Espagne et Portugal.	*dh.* Italie, Sicile, et Sardaigne.	*di.* Suisse.	*dk.* Autriche-Hongrie.	*dl.* Péninsule Balcanique.	*dm.* La Méditerranée et ses Îles.	*dn.* Mer Noire.	*do.* Mer Baltique et ses Îles.
35. Généralités	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	53*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Archéen	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Paléozoïque	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ inférieur ..	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ supérieur ..	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mésozoïque (Secondaire) ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Triassique ..	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Jurassique ..	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dn*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Crétacé	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Néozoïque (Tertiaire) ..	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ inférieur .	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ supérieur ..	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocène et Récent ..	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Cartes	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affleurements 30
Applications pratiques 0060
Bibliographies 0030
Biographie 0010
Cartes 98
Cartes géologiques, Établissement des 99
Clivage 30
Collections 0060
Congrès, Rapports de 0020
Dénudation 28
Dépôts 28
Dictionnaires 0030
Discours 0040
Dislocations 30
Failles 30
Histoire 0010
Inclinaisons 30
Institutions 0060
——, Rapports d' 0020
Joints 30
Laminage 30
Manuels 0030
Musées 0060
Nomenclature 0070
Orogénie 32
Enseignement 0050
Périodiques 0020
Phénomènes glaciaires 15
—— sismiques 25
Phénomènes volcaniques .. 20
Philosophie 0000
Plissements 30
Renversements 30
Sédimentation 28
Sociétés, Rapports de 0020
Stratification 30
Tables 0030
Terrains archéen 40
—— cambrien 50
—— carbonifères.. 55
—— crétacé 75
—— devonien 55
—— éocène 85
—— jurassique 70
—— mésozoïque 60
—— miocène 90
—— néozoïque 80
—— oligocène 85
—— ordovicien 50
—— paléozoïque 45
—— permien 55
—— pleistocène 95
—— pliocène 90
—— récent 95
—— secondaire 60
—— silurien 50
—— tertiaire 80
—— triasique 65
Traités généraux 0030

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(H) GEOLOGIE.

0000 Philosophie.
0010 Geschichte. Biographien.
0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
0040 Festreden, Vorträge.
0050 Pädagogik.
0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches.
0070 Nomenclatur.

PHYSISCHE GEOLOGIE.

10 Allgemeines.
15 Glaciale Geologie. (*Siehe* auch J 31.)
20 Vulkanische Geologie. (*Siehe* auch J 12.)
25 Seismische Geologie (einschliesslich Hebung und Senkung). (*Siehe* auch J 13.)

TEKTONIK.

28 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung. (*Siehe* auch G 83.)
30 Lagerung und Gefüge der Gesteine (einschliesslich Zutagetreten, Schichtung. Streichen und Fallen, Faltung, Ueberschiebung, Verwerfung, Bruch, Klüftung und Druckschieferung).
32 Orogenie.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.*

35 Allgemeines.
40 Archäische Gebilde.
45 Paläozoische Formation.
50 (1) Untere (Cambrium, Untersilur, Obersilur).
55 (2) Obere (Devon, Carbon, Perm).
60 Mesozoische Formation.
65 (1) Trias.
70 (2) Jura.
75 (3) Kreide.
80 Känozoische Formation (Tertiär).
85 (1) Untere (Eocän, Oligocän).
90 (2) Obere (Miocän, Pliocän).
95 Pleistocän und recente Bildungen.

98 **Karten.**
99 Geologische Aufnahme.

* Wahrscheinlich werden noch kleinere stratigraphische Abtheilungen, als sie in diesem Schema angenommen sind, erwünscht sein. Doch ist es sehr schwierig, ein allgemein annehmbares Schema aufzustellen. Wird die für die internationale geologische Karte von Europa angenommene Eintheilung benützt, so lassen sich die erforderlichen Zusatznummern leicht einschieben.

Muster-Tabelle zur Veranschaulichung der Vereinigung der geologischen und topographischen Unterabtheilungen.

d. EUROPA UND DIE INSELN DES MITTELLÄNDISCHEN MEERES.

GEOLOGIE, *Stratigraphische.*	*da.* Scandinavien.	*db.* Europäisches Russland.	*dc.* Deutsches Reich.	*dd.* Holland, Belgien, Luxemburg.	*de.* Britische Inseln.	*df.* Frankreich und Corsica.	*dg.* Spanien und Portugal.	*dh.* Italien, Sicilien und Sardinien.	*di.* Die Schweiz.	*dk.* Oesterreich-Ungarn.	*dl.* Balkan—Halbinsel.	*dm.* Mittelländisches Meer und Inseln.	*dn.* Schwarzes Meer.	*do.* Ostsee und Inseln.
35. Allgemeines	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	35*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Archäische Formation ..	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Paläozoische Formation ..	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ untere	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ obere	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mesozoische Formation ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Trias	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Jura	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dh*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Kreide	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Känozoische Formation (Tertiär)	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ untere	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ obere	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocäne und recente Bildungen	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Karten	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

INDEX

zu

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Ablagerung 28
Archäische Gebilde 40
Bibliographien 0030
Biographien 0010
Bodenhebung 25
Bodensenkung 25
Bruch 30
Cambrium .. .. .. 50 [1]
Carbon .. .. 55 [2]
Congresse, Berichte von.. .. 0020
Denudation 28
Devon .. .. 55 [2]
Druckschieferung 30
Eocän .. .. 85 [1]
Fallen 30
Faltung 30
Festreden.. 0040
Gefüge der Gesteine 30
Geologische Aufnahmen .. 99
Geschichte 0010
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gesteinslagerung.. 30
Glaciale Geologie 15
Hebung 25
Institute 0020, 0060
Jura .. .. 70 [2]
Känozoische Formation 80-90
Karten 98
Klüftung 30
Kreide .. .. 75 [3]
Lagerung der Gesteine 30
Lehrbücher 0030
Mesozoische Formationen .. 60–75
Miocän .. .. 90 [2]
Museen 0060
Nomenclatur 0070
Obersilur .. .. 50 [1]
Oligocän .. .. 85 [1]
Organisatorisches 0060
Orogenie 32
Pädagogik.. 0050
Paläozoische Formation.. .. 45–55
Periodica 0020
Perm .. .. 55 [2]
Philosophie 0000
Physische Geologie 10–25
Pleistocän.. 95
Pliocän .. .. 90 [2]
Recente Bildungen 95
Sammlungen 0060
Schichtung 30
Sedimentbildung.. 28
Seismische Geologie 25
Senkung 25
Stratigraphie 35–99
Streichen 30
Tabellen 0030
Tektonik 28–32
Tertiär 80–90
Trias .. .. 65 [1]
Ueberschiebung 30
Untersilur .. .. .. 50 [1]
Verwerfung 30
Vorträge 0040
Vulkanische Geologie 20
Wirthschaftliches 0060
Wörterbücher 0030
Zutagetreten 30

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(H) GEOLOGIA.

0000 Filosofia.
0010 Storia. Biografia.
0020 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
0030 Trattati generali, Manuali, Dizionarî, Bibliografie, Indici.
0040 Relazioni, Letture.
0050 Pedagogia.
0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
0070 Nomenclatura.

FISICA.

10 Generale.
15 Geologia glaciale. (*Vedi* anche J 31.)
20 Geologia vulcanica. (*Vedi* anche J 12.)
25 Geologia sismica (includendo elevazione e depressione). (*Vedi* anche J 13.)

TETTONICA.

28 Denudazione, sedimentazione e depositazione. (*Vedi* anche G 83).
30 Stratificazione e conformazione sul terreno (strutturale) delle Rocce (includendo emersioni, sprofondamenti, stiramenti, laminazione, pieghe, dislocazioni, faglie, rigetti (giunti) e clivaggio).
32 Orogenia.

STRATIGRAFICA.*

35 Generale.
40 Arcaico.
45 Paleozoico.
50 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore] e Siluriano [Siluriano superiore]).
55 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
60 Mesozoico.
65 (1) Triasico.
70 (2) Giurese o Giurassico.
75 (3) Cretaceo o Cretacico.
80 Cenozoica (Terziario).
85 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
90 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
95 Pleistocene e recente.

98 **Carte.**
99 Rilevamento.

* Minori divisioni stratigrafiche che quelle adottate nella presente schedula sarebbero probalilmente desiderate, però si incontra una reale difficoltà a proporre uno schema il quale possa incontrare il generale aggradimento. Se la divisione accettata per la carta Geologica internazionale d'Europe venisse usata, i numeri addizionali necessarii possono venir agevolmente intercalati.

Piano campione illustrativo della convenzione per la combinazione delle Suddivisioni Geologiche e Topografiche.

d. EUROPA ED ISOLE MEDITERRANEE.

GEOLOGIA (*stratigrafica*).	*da.* Scandinavia.	*db.* Russia in Europa.	*dc.* Impero Germanico.	*dd.* Olanda, Belgio, Lussemburgo.	*de.* Isole Britanniche.	*df.* Francia e Corsica.	*dg.* Spagna e Portogallo.	*dh.* Italia, Sicilia e Sardegna.	*di.* Svizzera.	*dk.* Austria Ungheria.	*dl.* Penisola Balcanica.	*dm.* Mediterraneo ed Isole.	*dn.* Mar Nero.	*do.* Baltico ed Isole.
35. Generale	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	35*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Arcaico	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Paleozoico	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ Inferiore	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ Superiore	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mesozoico (Secondario) ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Triasico	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Giurassico.. ..	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dh*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Cretacico	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Cenozoico (Terziario) ..	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ Inferiore	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ Superiore	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocene e recente	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Carte	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

INDICE

PER LA

GEOLOGIA (H).

Applicazioni pratiche 0060
Arcaico 40
Bibliografie 0030
Biografia 0010
Cambriano 50
Carbonifero 55
Carte 98
Cenozoico 80
Clivaggio 30
Collezioni 0060
Congressi, Resoconti di 0020
Cretaceo 75
Denudazione 28
Depositazione 28
Devoniano 55
Discorsi 0040
Dislocazioni 30
Dizionari 0030
Eocene 85
Emersioni 30
Faglie 30
Filosofia 0000
Giunti 30
Giurassico 70
Glaciale, Geologia 15
Indici 0030
Istituti 0060
—— Resoconti di 0020
Laminazione 30
Letture 0040
Manuali 0030
Mesozoico 60
Miocene 90
Musei 0060
Nomenclatura 0070
Oligocene 85
Ordoviciano 50
Orogenia 32
Paleozoico 45
Pedagogia 0050
Periodici 0020
Permiano 55
Pieghe 30
Pleistocene 95
Pliocene 90
Recente 95
Rilevamento 99
Sedimentazione 28
Siluriano 50
Sismica, Geologia 25
Società, Resoconti di 0020
Sprofondamenti 30
Stiramenti 30
Storia 0010
Stratificazione 30
Terziario 80
Triasico 65
Trattati Generali 0030
Vulcanica, Geologia 20

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

a. The Earth as a whole.
b. Land as a whole.
c. Ocean as a whole.
d. Europe and Mediterranean Islands.
e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
f. Africa and Madagascar.
g. North America to boundary between United States and Mexico.
h. Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. Europe and Mediterranean Islands.

da. Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
db. Russia in Europe.
dc. German Empire.
dd. Holland; Belgium; Luxemburg.
de. British Islands.
df. France and Corsica.
dg. Spain and Portugal.
dh. Italy: Sicily and Sardinia.
di. Switzerland.
dk. Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
dl. Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
dm. Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
dn. Black Sea.
do. Baltic and Islands.

e. Asia and Malay Archipelago.

ea. Asiatic Russia.
eb. China and Dependencies: Tibet; Corea.
ec. Japanese Islands; Formosa.
ed. Cochin China: Tonquin, Annam.
ee. Siam.
ef. British India: Himalaya; Burmah; Ceylon.
eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
eh. Persia; Afghanistan; Baluchistan.
ei. Asiatic Turkey; Arabia.
ek. Caspian.
el. Persian Gulf.

f. Africa and Madagascar.

fa. Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
fb. N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N.; Abyssinia; African Coast of Red Sea.
fc. Sahara and the French Sudan; Darfur, etc.
fd. West Africa, from Marocco to the Congo.
fe. Congo State and Angola.
ff. East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi; Socotra.
fg. South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
fh. Madagascar and Comoro Group.
fi. Red Sea and Islands.

g. North America.

ga. Alaska.
gb. Canada as a whole.
gc. Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan. Assiniboia).
gd. Canadian Dominion East; Newfoundland.
ge. The Laurentian Lakes.
gf. United States as a whole.
gg. North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. South Eastern United States, East of Mississippi.
gi. Western United States, West of Mississippi.

h. Central and South America and West Indies.

ha. Mexico.
hb. Central America: Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.
hd. Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Peru.
hg. Bolivia.
hh. Brazil.
hi. Argentina; Uruguay and Paraguay.
hk. Chili.
hl. Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
hm. The Andes.

i. Australasia.

ia New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
ib. Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
ic. Australia as a whole.
id. Queensland.
ie. New South Wales.
if. Victoria.
ig. South Australia.
ih. West Australia.
ii. Tasmania.
ik. New Zealand.
il. New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. Arctic.

ka. Arctic Ocean.
kb. Greenland.
kc. Archipelago north of North America.
kd. Islands north of Europe and Asia.

l. Atlantic.

la. North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
lb. Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
lc. South Atlantic and Islands.

m. Indian Ocean.

ma. Ocean and Islands N. of Equator.
mb. Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. Pacific.

na. North Pacific Ocean (North of Equator).
nb. South Pacific Ocean (South of Equator).
nc. Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
nd. Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
ne. Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
nf. Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phœnix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
ng. Galapagos Islands.
nh. Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. Antarctic.

oa. Antarctic Continent as a whole.
ob. S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
oc. Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
od. Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc., zu benutzen.]

1.— HAUPT-ABSCHNITTE.

a. Die Erde als Ganzes.
b. Das Festland als Ganzes.
c. Der Ocean als Ganzes.
d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
f. Africa und Madagaskar.
g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nsch Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
k. Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
n. Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
o. Antarktisches Gebiet, umfassened das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, de südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classifiziren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.

da. Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
db. Des Europäische Russland.
dc. Das Deutsche Reich.
dd. Holland; Belgien; Luxemburg.
de. Die Britischen Inseln.
df. Frankreich und Corsica.
dg. Spanien und Portugal.
dh. Italien, met Sicilien und Sardinien.
di. Die Schweiz.
dk. Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
dl. Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
dm. Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
dn. Das Schwarze Meer.
do. Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. Asien und der Malayische Archipel.

ea. Asiatisches Russland.
eb. China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
ec. Japanische Inseln; Formosa.
ed. Cochinchina; Tonking, Annam.
ee. Siam.
ef. Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
eg. Malayische Halbinsel südlich vom Istmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
eh. Persien; Afghanistan; Belutschistan.
ei. Asiatische Türkei; Arabien.
ek. Das Kaspische Meer.
el. Der Persische Golf.

f. Afrika und Madagaskar.

fa. Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
fb. Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessynien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
fc. Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
fd. West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
fe. Kongo-Staat und Angola.
ff. Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
fg. Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch Südwest-Afrika.
fh. Madagaskar und Komoren.
fi. Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. Nord-Amerika.

ga. Alaska.
gb. Canada als Ganzes.
gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. Central-Amerika, Süd-Amerika, West-Indien.

ha. Mexiko.
hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
hd. Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Peru.
hg. Bolivia.
hh. Brasilien.
hi. Argentinien; Uruguay und Paraguay.
hk. Chile.
hl. Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
hm. Die Anden.

i. Australasien.

ia. Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
ib. Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
ic. Australien als Ganzes.
id. Queensland.
ie. Neu-Süd-Wales.
if. Victoria.
ig. Süd-Australien.
ih. West-Australien.
ii. Tasmanien.
ik. Neu-Seeland.
il. Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. Arktisches Gebiet.

ka. Der Arktische Ocean.
kb. Grönland.
kc. Archipel nördlich von Nord-Amerika.
kd. Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. Atlantisches Gebiet.

la. Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
lb. Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
lc. Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. Indischer Ocean.

ma. Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
mb. Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. Pacifisches Gebiet.

na. Nordpacifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
nb. Sudpacifischer Ocean (südlich vom Aequator).
nc. Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
nd. Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich von Aequator und östlich vom 180. Grad.
ne. Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
nf. Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
ng. Galapagos-Inseln.
nh. Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. Antarcktisches Gebiet.

oa. Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
ob. Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
oc. Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
od. Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
b. Données d'ensemble relatives aux continents.
c. Données d'ensemble relatives aux océans.
d. Europe et îles méditerranéennes.
e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
f. Afrique et Madagascar.
g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les Etats-Unis du Mexique].
h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
k. Régions arctiques : Grœnland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côte de l'Amérique du sud.
m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctque au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. Europe et îles méditerranéennes.

da. Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
db. Russie d'Europe.
dc. Empire Germanique.
dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
de. Iles Britanniques.
df. France et Corse.
dg. Espagne et Portugal.
dh. Italie ; Sicile et Sardaigne.
di. Suisse.
dk. Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
dl. Pénisule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
dm. Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
dn. Mer Noire.
do. La Baltique et ses îles.

e. Asie et Archipel Malais.

ea. Asie russe.
eb. Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
ee. Siam.
ef. Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
eg. La Pénisule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
eh. Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
ek. Mer Caspienne.
el. Golfe persique.

f. Afrique et Madagascar.

fa. Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyseinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
fc. Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo.
fe. Etat du Congo et Angola.
ff. Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

fg. Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. Amérique du Nord.

ga. Alaska.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis.
gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. Amérique centrale et méridionale ; Indes occidentales.

ha. Mexique.
hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
he. Colombie. Ecuador.
hf. Pérou.
hg. Bolivie.
hh. Brésil.
hi. République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
hk. Chili.
hl. Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
hm. Les Andes.

i. Australie.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les les Salomon).
ic. L'Australie en son entier.
id. Queensland.
ie. Nouvelle Galles du sud.
if. Victoria.
ig. Australie du sud.

ih. Australie occidentale.
ii. Tasmanie.
ik. Nouvelle Zélande.
il. Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. Régions arctiques.

ka. Océan arctique.
kb. Groenland.
kc. Archipel nord de l'Amérique du Nord.
kd. Iles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. Atlantique.

la. Océan Atlantique septentrional et les iles qui n'ont pas encore été spécifiées.
lb. Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
lc. Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

ma. Océan et les îles au nord de l'Equateur.
mb. Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. Pacifique.

na. Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
nb. Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
nc. Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
nd. Iles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
ne. Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
nf. Iles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
ng. Iles Galapagos.
nh. Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. Régions antarctiques.

oa. Continent antarctique dans son entier.
ob. Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
oc. Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
od. Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalago Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1.-DIVISIONI PRINCIPALI.

a. La Terra nel suo complesso.
b. Le terre emerse.
c. L' oceano nel suo complesso.
d. Europa e Isole del Mediterraneo.
e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
f. Africa e Madagascar.
g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
l. Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
m. L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. Europa e Isole del Mediterraneo.

da. Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
db. Russia Europea.
dc. Impero Germanica.
dd. Olanda; Belgio; Lussembergo.
de. Isole Britanniche.
df. Francia e Corsica.
dg. Spagna e Portogallo.
dh. Italia: Sicilia e Sardegna.
di. Svizzera.
dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
dn. Mar Nero.
do. Il Baltico e le sue Isole.

e. Asia e Arcipelago Malese.

ea. Russia Asiatica.
eb. Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
ec. Isole del Giappone; Formosa.
ed. Coccincina: Tonchino, Annam.
ee. Siam.
ef. India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
eh. Persia; Afghanistan; Belucistan.
ei. Turchia Asiatica; Arabia.
ek. Il Caspio.
el. Golfo Persica.

f. Africa e Madagascar.

fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
fb. Africa del N.E.; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
fc. Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
fe. Stato del Congo e Angola.
ff. Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. America Settentrionale.

ga. Alaska.
gb. Il Canada in generale.
gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
ge. I Laghi Laurenziana.
gf. Gli Stati Uniti in generale.
gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island. Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. America Centrale e Meridionale e Indie Occidentali.

ha. Messico.
hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Perù.
hg. Bolivia.
hh. Brasile.
hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
hk. Cile.
hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
hm. Le Ande.

i. Australia e Oceania.

ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
ic. Australia in generale.
id. Queensland.
ie. Nuova Galles del Sud.
if. Victoria.
ig. Australia meridionale.
ih. Australia occidentale.
ii. Tasmania.
ik. Nuova Zelanda.
il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. Regione Artica.

ka. Oceano Artico.
kb. Groenlandia.
kc. Arcipelago Nord Americano.
kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. Oceano Atlantico.

la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. Oceano Indiano.

ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. Oceano Pacifico.

na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
ng. Isole Galapagos.
nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. Regione Antartica.

oa. Regione antartica in generale.
ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

References to previous volumes will be made thus : v. H 2. = VOLUME FOR GEOLOGY, 2ND ANNUAL ISSUE.

[**Abbe**, Cleveland.] The climates of geological ages. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (31). [10]. 4933

Abbott, Charles Conrad. On the occurrence of artifacts beneath a deposit of clay. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, (161–162). [95 *gg*]. 4934

Abbott, George. Excursion to Southwick, Fulwell, and Roker. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (322–324, sect.) [35 *de*]. 4935

Abbott, W. J. Lewis. Excursion to Hastings. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (467, 468). [35 *de*]. 4936

Achiardi (D'), Giovanni. Analisi di alcuni minerali bauxitici italiani. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (93–96); Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (214–216), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (1–4). [0060 *dh*]. 4937

——— Alcune osservazioni sopra i quarzi di Palombaja (Elba). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (132–138), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (5–11). [30 *dh*]. 4938

——— Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara-Barun nell'Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (173–176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93–96). [0060 *ei* 30 *ei*]. 4939

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all' isola d' Elba. 1°. Cava di Grotta d'Oggi. Lavori eseguiti nell' Istituto di mineralogia dell' università di Pisa nel 1903. Volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (107–153, con 3 tav.). [28 *dh* 30 *dh*]. 4940

——— Metamorfismo sul contatto fra calcare e granito al Posto dei Cavoli presso San Piero in Campo (Elba). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (106–145, con tav.). [30 *dh*]. 4941

Adams, George I[rving]. Principî che governano la deposizione geologica degli idrocarburi. [Traduzione.] Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (135–140). [28]. 4942

——— **Girty**, George H. and **White**, David. Stratigraphy and paleontology of the Upper Carboniferous rocks of the Kansas section. [Stratigraphy by G. I. Adams, Invertebrate fossils by G. H. Girty, and fossil plants from the Upper Carboniferous and Permian by D. White.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **211**, 1903, (123, with maps). 23 cm. [55 *gi* 98 *gi*]. 4943

Agamennone, Giovanni. Il microsismometrografo a tre componenti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (70–81). [25]. 4944

——— Del progresso del pendolo orizzontale a registrazione meccanica in sismometria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (114–123). [25]. 4945

Agamennone, Giovanni. Gli studî sismici nell' Austria Ungheria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (194–204). [25 *dk*]. 4946

——— Il terremoto dell' isola di Cipro del 29 giugno 1896. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (249–255). [25 *dm*]. 4947

——— Contributo alla storia del magnetismo terrestre ed allo studio delle correlazioni fra i terremoti e le perturbazioni magnetiche. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (257–276). [25]. 4948

——— Contributo alla storia del magnetismo terrestre. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 1° sem., (425–428). [10]. 4949

——— Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (108–137). [25 *dm*]. 4950

——— La determinazione dei bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (338–346). [25]. 4951

——— L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (347–353). [25 *dh*]. 4952

Alchino, Giovanni. Il nuovo bacino carbonifero del Nord del Belgio. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (1–2, 36–38, 52–53). [0060 *dd* 55 *dd*]. 4953

Alden, William C. Description of the Chicago district. [Ill.–Ind.] [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **81**, (Library ed.), 1902, ([1]–14, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 4954

Alessandri (De), Giulio. Il gruppo del monte Misma, Prealpi bergamasche. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1903, (229–279, con fig. e carta geol.). [35 *dh* 98 *dh*]. 4955

Alexis, M. G. Le cataclysme de la Martinique. Mon. instit. prim., Tamines, **1902**, (434–436). [20 *hc*]. 4956

Alfani, G. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'agosto–dicembre 1902, del gennaio–marzo 1903, dell'aprile–giugno 1903, del luglio–settembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (59–61, 265–271, 421–426, 499–504). [25 *dh*]. 4957

Alippi, Tito. I " Bonniti " del monte Nerone. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (229–236). [25 *dh*]. 4958

Allanson-Winn, R. G. The sea's encroachment on the east coast. Naturalist, London, **1904**, (305–308). [28 *de*]. 4959

Almagià, Roberto. La dottrina della marea nella antichità classica. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (480–493, 538–545, continua). [0010]. 4960

Almera, Giacomo [Jaime]. Tutti gli strati a Congerie si debbono attribuire al Miocene ? Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **20**, 1903, (335–350). [90]. 4961

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monte Pisano). Volume " alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (19–34). 27 cm. [35 *dh*]. 4962

Alpago, R. Bollettino sismografico dell' Istituto di fisica della R. Università di Padova, diretto dal prof. G. Vicentini. Spoglio dei diagrammi sismografici dell'anno 1902, eseguito dall' assistente dott. R. Alpago. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8), **62**, 1903, (annessi 1–56). [25 *dh*]. 4963

——— *v.* Vicentini, G.

Alzona, Carlo. Origine, statuto ed atti della Società speleologica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 1°, 1–4, 24). [0060]. 4964

——— Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 2°, 17–18). [0000 0060]. 4965

——— Nota sulla fauna delle caverne italiane. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (10–17). [95 *dh*]. 4966

Amdrup. Den östgrönlandske Kystexpedition 1900. [The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, 1902, (34–54, with 1 map). [15 *kb* 20 *kb* 40 *kb* 80 *kb*]. 4967

Ampferer, O[tto]. Studien über die Innthal–Terrassen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, 1904, (91–160, mit 1 Taf.). [15 *dk*]. 4968

Anderson, Tempest. Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., **21**, 1903, (265–282, with illustr.); York, Rep. Phil. Soc., **1903**, (1904). [20 *hc*]. 4969

——— and **Flett,** John S. Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent and of a visit to Mont Pelé, in Martinique. [Reprint, v. H 2]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep. **1902**, 1903, 309–330, with pl.). Separate. 24.5 cm. [20 *hc*]. 4970

Anderson, W. Preliminary report on the geology of Durban. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., **1904**, (105–117). [35 *fg*]. 4971

——— Geological traverse from Pietermaritzburg to Umzinto. Pietermaritzburg. Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., **1904**, (119–127). [35 *fg*]. 4972

——— Report on the geology of the Melmoth district, Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., **1904**, (129–137, with 1 map). [35 *fg* 98 *fg*]. 4973

——— Report on the Stormberg Coal measures to the west of Molteno, Cape Colony. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., **1904**, (137–146). [0060 *fg* 65 *fg*]. 4974

——— Further notes on the reconnaissance geological survey of Zululand. Pietermaritzburg. Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., **1904**, (1–171, with 11 pls. and maps). [35 *fg* 98 *fg*]. 4975

Andersson, Gunnar. A[dolf] E[rik] Nordenskiöld. (Swedish) Stockholm, 1901, (51, with portr.). 25 cm. [0010]. 4976

Andersson, J[ohan] G[unnar]. Über die Stratigraphie und Tektonik der Bären Insel. Diss. Uppsala, 1901, (38, with pl.). 25 cm. Upsala, Bull. Geol. Inst., **4**, 2, 1899. [30 *kd* 35 *kd*]. 4977

Andresen, H. und **Brühn,** H. Geographisch - statistische Karten von Deutschland. 1 : 1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 × 117 cm. Je 2 M. [98 *dc*]. 4978

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione.) Boll. Naturalista, Siena, **23**, 1903, (17–19, 44–46, 67). [0060 *dh* 35 *dh*]. 4979

——— Filippo Keller. Cenno necrologico. Boll. Naturalista, Siena, **23**, 1903, (105–107). [0010]. 4980

——— Considerazioni di geologia pratica intorno alla bonifica della Campagna di Roma. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (50–55). [0060 *dh*]. 4981

——— Sopra i giacimenti petroliferi della zona neogenica della Rumenia. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (69–77, estr. 1–9). [0060 *dl*]. 4982

——— Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (Provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (275–277). [0060 *dh* 28 *dh*]. 4983

——— La resistenza specifica elettrica delle rocce e dei terreni agrari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (278–284). [10 *dh*]. 4984

Angerer, Hans. Museumsausflug ins Krappfeld. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (130–135). [15 *dk*]. 4985

Angerman, Claudius. Das Naphta-Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (767–776, mit 5 Taf.). [0060 *dk* 30 *dk*]. 4986

Arber, E. A. N. The Silurian plants. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (458–459). [50 *de*]. 4987

——— *v.* Rogers, I.

Arcangeli, Giovanni. Alla memoria del prof. Antonio D'Achiardi, 18 gennaio 1903. Commemorazione fatta dalla Società toscana di scienze naturali, nell'aula magna dell' Università pisana, [oratore Giovanni Arcangeli]. Pisa (Nistri), 1903,(1-29, con ritratto e bibliografia). 29 cm. [0010]. 4988

Arcidiacono, S. *v.* Riccò, Annibale.

[**Armaševskij,** P.] Армашевскій, П. Общая геологическая карта Россіи, листъ 46. Полтава. Харьковъ. Обоянь. [Allgemeine geologische Karte

von Russland, Blatt 46. Poltawa. Charkow. Obojan.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., **15**, 1, 1903, (1-254); rés. allem. (255-316, av. 1 carte). [35 *db* 98 *db*]. 4989

Arnold, Ralph *v.* Haehl, H. L.

Arnold-Bemrose, Hy. Howe. On some quartzite dykes in Mountain Limestone near Snelston (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (364-371, with 2 pls.). [55 *di*]. 4990

——— Excursion to Buxton and North Derbyshire. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 8, 1904, (419-427, with sect.) [35 *dc*]. 4991

Artini, Ettore. I sedimenti attuali del lago di Como. Osservazioni mineralogiche. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (796-802). [28 *dh* 95 *dh*]. 4992

Ashley, George H[all] *v.* Fuller, Myron, L.

Atkin, Austin J. R. The genesis of the gold deposits of Barkerville (British Columbia) and the vicinity. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (389-393). [0060 *gc* 28 *gc*]. 4993

Auerbach, A. Oligocänschotter im Plattendolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45**, (1900-02), 1903, (93-94). [55 *dc* 85 *dc*]. 4994

——— Ein nues Zechsteinriff. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45**, (1900-02), 1903, (94). [55 *dc*]. 4995

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm. [15 *dc* 80 *dc* 98 *dc*]. 4996

Baker, Marcus. Major J. W. Powell. Personal reminiscences of one of his staff. The Open Court, Chicago, Ill., **17**, 1903, (348-351). [0010]. 4997

Baldaccini, G. Contributo alla storia fisica della valle spoletana e folignate (Pianura umbra) in rapporto alla irrigazione. Foligno, 1903, (1-50). 26 cm. [10 *dh*.] 4998

Baltzer, A[rmin]. Sul pozzo glaciale di Tavernola (Lago d'Iseo). Brescia, Comment. Ateneo, **1903**, (107-111). [15 *dh*]. 4999

——— Die granitischen, lakkolithenartigen Intrusionsmassen des Aarmassivs. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (787-798, mit 4 Taf.). [20 *di* 30 *di*]. 5000

Baratta, Mario. Leonardo da Vinci ed i problemi della terra. Torino (Bocca edit.), 1903, (XIV + 318, con fig.). 25 cm. [0010]. 5001

——— Il problema dell'acqua potabile a Voghera. Voghera (tip. vogherese), 1903, (1-20). 24 cm. [0060 *dh*]. 5002

Bardou. Sur les galets d'Ault. Lille Ann. soc. géol., **32**, 1903, (124-128). [15 *df* 95 *df*]. 5003

Baren, J[ohan] van. De morphologische bouw der Noord-duitsche laagvlakte. [Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene.] Amsterdam, Tidjschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, **1904**, (453-477). [28 *dc* 95 *dc*]. 5004

Barker, John. Internal heat of the Earth. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (191-202). [10]. 5005

Baroldi, D. Luigi. La cosmogonia mosaica e le scienze geologiche. Riv. Trid., Trento, **1**, 1901, (92-108, 133-148). [0000]. 5006

Barrois, Charles. Sur le massif du Ménez-Bré, Côtes-du-Nord. Paris, C. R. soc. géol., No. 17, **1903**, (192-193); Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **3**, 1904, (665-666); Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (193-198). [35 *df*]. 5007

——— Note nécrologique sur José MacPherson. Lille, Ann. soc. géol., **31**, 1902, (312-317). [0010]. 5008

——— *v.* Peron, A.

Barron, T. On the occurrence of Lower Miocene beds between Cairo and Suez. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (603-608). [90 *fb*]. 5009

Barrow, George. [Boulder from White Island, Scilly.] London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. cvi). [15 *de*]. 5010

——— On the Moine gneisses of the East Central Highlands and their position in the Highland sequence. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (400-449, with map, pls., illustr.). [35 *de* 98 *de*]. 5011

Barsanti, Leopoldo. Contribuzione allo studio della flora fossile di Jano. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (3–36). [55 *dh*]. 5012

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1085–1086). [0060 *dc* 28 *dc*]. 5013

Beccari, Odoardo. Wanderings in the Great Forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. London (Constable), 1904, (xxiv + 424, with illustr.). 16s. net. 8vo. [35 *eg*]. 5014

Beck, C. Skernaadeltaets Regulering. [On the regulation of the delta of the Skernaa]. Kjöbenhavn, Ingeniören, **16**, 1901, (69–72, with 1 map). [28 *da* 98 *da*]. 5015

Beck, Heinrich. Lias bei Vareš in Bosnien. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **53**, (1903), 1904, (473–480). [70 *dk*]. 5016

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (957–994). [10 28]. 5017

Beech, Bessie *v.* Lincoln, Mrs. M. D.

Beeler, Henry C. The North Laramie Peak copper district in Converse, Albany and Laramie counties, Wyoming. Cheyenne, Wyo., 1904, (16). 22 cm. [0060 *gi* 40 *gi*]. 5018

Bell, Alexander Montgomerie. Implementiferous sections at Wolvercote (Oxfordshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (120–132, with sect.) [95 *de*]. 5019

Bellinger, J. Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (237–241). [0060 *dc*]. 5020

Bennett, F. J. Geology and agriculture. Geol. Mag., London, (sec. 2) [5], **1**, 1904, (515, 516). [0060]. 5021

——— Excursion to Cuxton. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (463–466). [35 *de*]. 5022

Benrath, Alfred. Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (267–270). [15 *hf*]. 5023

Berendt, G. Ueber die angebliche Diluvialfauna von Kolberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (116–117) [95 *dc*]. 5024

——— Posener Flammenton im schlesischen Kreise Militsch. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (1–7). [80 *dc*]. 5025

Bergeat, A[lfred]. Die Stübelsche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (225–227). [20]. 5026

Bergeron, Jules. Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomite (Roumanie). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1009–1011). [30 *dl*]. 5027

Bertolini, Gianlodovico. Ancora della linea delle sorgive in relazione alle lagune e al territorio veneto. Continuazione. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (21–44) [10 *dh*]. 5028

Bertolio, S. Sui filoni pegmatitici di Piona e sulla presenza in essi del berillo. Milano, Rend. Ist. lomb., **36**, 1903, (368–374). [30 *dh*]. 5029

Bertrand, Léon. Observation à la note de M. Carez, sur l'allure de couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (445). [30 *df*]. 5030

Berwerth, Friedr[ich] *v.* Windt, Jan de.

Beyer, S. W. and **Young,** L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([353]–433, with text-fig., pl., and map). [35 *gi* 98 *gi*]. 5031

Beyschlag, Fr[anz]. Gedächtnissrede auf Wilhelm Hauchecorne gelegentlich der Enthüllung seiner Büste in der Aula der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie am 15. Januar 1902. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XCVII–CXI). [0010]. 5032

Biasutti, R. Le attuali idee dell'erosione glaciale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **1902**, No. 36. [15]. 5033

Bielefeld, Rudolf. Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden. Jahresber. natf. Ges., **87** (1901 1902), 1903, (49–65). [15 *dc*]. 5034

Bigot, A. L'éperon de Vieuxvy (Ille-et-Vilaine). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (lxxv–lxxvii). [30 *df* 50 *df*]. 5035

——— Observations géologiques sur la feuille de Laval [de la carte géologique de France], partie comprise dans le département de l'Ille-et-Vilaine. [Extrait du Bul. carte géol. France, Paris, 1902.] Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (47–64). [50 *df*]. 5036

——— Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados). Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1345). [70 *df*]. 5037

Bistram, A. von *v.* Steinmann, Gustav.

Bjørlykke, K. O. Et kort tilsvar til dr. J. Kiærs bemærkninger om oversiluren i Brumunddalen. [A short answer to Dr. J. Kiær's remarks on the Upper Silurian in Brumunddalen.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (4). [50 *da*]. 5038

——— Om Oversiluren i Brumunddalen. [The Upper Silurian in Brumunddalen.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (17). [50 *da*]. 5039

——— Om Selsmyrene og Lesjesandene. [The Sels marshes and the Lesje sands.] Norges geol. Und., Kristiania, No. **1**, (1905), 1904, (21). [0060 *da* 28 *da*]. 5040

Blaas, J[osef]. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (451–452). [32 *dk*]. 5041

——— Der Klinocompass. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53**, (1903), 1904, (453–458). [99]. 5042

Blake, J. F. The Silurian cephalopoda. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (451–454). [50 *de*]. 5043

Blanckenhorn, [Max]. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (102–106). [35 *dc*]. 5044

——— Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694–722, 753–762, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [10 *fb* 35 *fb* 98 *fb*]. 5045

Blanckenhorn, [Max]. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294–298). [0060 *ei fb* 35 *ei fb*]. 5046

——— Oberpliocän mit *Mastodon arvernensis* auf Blatt Ostheim vor der Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (364–371, mit 1 Taf.). [90 *dc*]. 5047

Blashill, Thos. Changes in Spurn Point and their bearing on the site of Ravenser [Ravenspur]. Naturalist, London, **1904**, (264–268). [28 *de* 35 *de*]. 5048

Blink, H[endrik]. Studien over nederzettingen in Nederland. Noord-Brabant. [Studien über Siedelungen in den Niederlanden. Nord-Brabant.]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (1–45). [95 *dd*]. 5049

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (4–12). [0010 0030]. 5050

Boegan, Eugenio. Grotta Noè, Alpi Giulie. Trieste (tip. Caprin), 1903. Estratto da "Alpi Giulie, Trieste." Trieste, Rass. Soc. alp. delle Alpi Giulie, **8**, (1–12, con fig. e tav.). 24 cm. [10 *dh*]. 5051

Böggild, O. B. Vulkansk Aske i Moleret. [On volcanic ash in the (Danish territory called) Moler.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (1–12). [20 *da* 85 *da*]. 5052

Boehm, Georg. Geologische Ergebnisse einer Reise in den Molukken. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (657–662). [35 *ia*]. 5053

Boehmer, Max. Some practical suggestions concerning the genesis of ore deposits [in relation to eruptive rocks]. Engineering News, New York, N.Y., **49**, 1903, (528–529). [20 28]. 5054

Börgesen, F. and **Jensen,** C. Utoft Hedeplantage. En floristisk Undersögelse af et Stykke Hede i Vestjylland. [Utoft heath-plantation. A botanical

examination of a part of a heath in West Jutland.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., **26**, [1904], (177-221). [95 *da*]. 5055

[**Bogačev**, V.] Богачевъ, В. Степи бассейна р. Маныча. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (73-157); rés. fr. (158-162, av. 1 carte). [35 *db* 98 *db*]. 5056

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte). [10 *ea* 35 *ea* 98 *ea*]. 5057

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88). [95 *dd df*]. 5058

Bolton, Herbert. On the occurrence of a shell-bearing gravel at Dumball Island. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, (241-244). [95 *de*]. 5059

Bonarelli, Guido. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. I. A proposito di pieghe e di faglie. II. Prospetto cronologico del Giura italiano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (429-444). [30 *dh* 70 *dh*]. 5060

Bongioanni, G. Risultati annui delle osservazioni meteoriche a Ferrara nell'anno 1902 e confronti con quelli degli anni precedenti e di alcune città vicine. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **77**, 1903, (229-233). [10 *dh*]. 5061

Bonney, T. G. Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (388-392, with pl., fig.). [28 *df*]. 5062

——— The Kishon and Jordan Valleys. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (575-582, with map). [35 *ei*]. 5063

——— Radiating columns of basalt; the "Rock and Spindle," St. Andrew's, Fifeshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (28, phot. 1396). [30 *de*]. 5064

——— Geology. [*In*: Traill, H. D. and Mann, J. S. Social England.] London (Cassell), **6**, 1904, (76-86, 696-704). [0010]. 5065

Bonsdorff, A. Uber die Hebung der Küste Finlands und den mittleren Wasserstand der Ostsee. Fennia, Helsingfors, **21**, 1903-1904, (1-13). [25]. 5066

Boord, *Miss* Hilda. In the Hot Lakes district, New Zealand. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (129-147, pl.). [10 *ik* 35 *ik*]. 5067

Borissjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nordwestlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (644-649). [32 *db*]. 5068

Borredon, Giuseppe. Dell'attrazione planetaria, forza centripeta o gravitazione universale. Napoli, 1903, (1-8). 24 cm. [10]. 5069

——— La luna è la calamita del mondo. Napoli, 1903, (1-8). 24 cm. [0000]. 5070

——— La legge del sistema planetario o l'armonia del moto dei suoi corpi. 2ª ediz., Napoli, 1903, (1-7). 24 cm. [10]. 5071

Bortolotti, Ciro. Osservazioni analitiche sopra alcune terre coltivabili del Friuli. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (145-151). [0060 *dh*]. 5072

Bose, P[ramatha] N[ath]. Report on the Um-Rileng Coal Beds, Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 1, 1904, (35-37, with 1 pl.). [0060 *ef* 98 *ef*]. 5073

——— Notes on the geology and mineral resources of Mayurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (167-173). [0060 *ef* 35 *ef*]. 5074

Boule, Marcellin et **Thévenin**, Armand. Notes sur la géologie et la paléontologie de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (433-437, av. 1 carte). [75 *fh* 98 *fh*]. 5075

Boulger, G. S. Notes on the geology of scenery. Nature Notes, London, **15**, 1904, (207, 208). [10]. 5076

Boulton, William S. On some igneous rocks near Weston-super-Mare, Somersetshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (660). [35 *de*]. 5077

——— On the igneous rocks at Spring Cove, near Weston-super-Mare. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (158-169, with sketch maps). [35 *de*]. 5078

Boulton, William S. The igneous rocks of Pontesford Hill (Shropshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (450–486, with maps, pls., illustr.). [35 *de* 98 *de*]. 5079

Bourgeat. Sur quelques cas nouveaux de recouvrement de couches dans le Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (314–320). [30 *df*]. 5080

Bräuhäuser, Manfred. Die Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (Württemberg). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (85–151, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 5081

Brandes, Georg. Weitere Mittheilung über den Keuper in der Gegend von Thale am Marz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (373–377). [65 *dc*]. 5082

Branner, John Casper. Syllabus of a course of lectures on elementary geology. Second edition. Stanford University, [Cal.], 1902, (369, with pl., text-fig. and maps). 24 cm. [0030]. 5083

——— The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pls.). 24.4 cm. [28 *hh* 30 *hh* 60 *hh* 80 *hh*]. 5084

Brewer, William H. *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Brewer, W. M. The rock slide of Frank, Alberta Territory, Canada. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (34–39). [28 *gc*]. 5085

Brigham, Albert Perry. A text-book of geology. New York (Appleton), 1901, (477, with text-fig.). [0030]. 5086

Brodrick, Harold. Martin Mere. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (656). [28 *de* 95 *de*]. 5087

——— British caves. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (354–358). [10 *de* 95 *de*]. 5088

Broili, Ferdinand. Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp. (Mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden.) Palaeontographica, Stuttgart, **50**, 1904, (145–227, mit Taf.). [65 *dk*]. 5089

——— Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. Palaeontographica, Stuttgart, **51**, 1904, (1–120, mit Taf.). [55 *gi*]. 5090

[**Bronnikov,** M. M.] Бронниковъ, М. М. Предварительный краткій отчетъ о развѣдочныхъ работахъ на ископаемый уголь въ Туркестанскомъ краѣ. [Compte-rendu préliminaire sur les recherches minières du lignite dans le Ferghana.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (15–32), rés. fr. (32, av. 2 pl.). [0060 *ea* 35 *ea*]. 5091

[**Brough.**] "B. H. B." Sir Clement Le Neve Foster. Nature, London, **69**, 1904, (614). [0010]. 5092

Brown, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901, and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. **1**, 1901, (41 + 85). 21.8 cm. [0030]. 5093

Bruder, Georg. Geologische Skizzen aus der Umgebung Aussigs. II. Theil. Jahresbericht des K. K. Staats-Gymnasiums in Aussig, **1903–1904** 1904, (27–68, mit 8 Taf.). [10 *dk*]. 5094

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (569–578). [15 *d*]. 5095

Brühn, H. *v.* Andresen, H.

Bruhes, Jean. Érosion tourbillonnaire éolienne, contribution à l'étude de la morphologie désertique. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (129–148, con 2 tav.). [28 *fc*]. 5096

Brun, Daniel. Gennem afsides Egne paa Island. Iagttagelser foretagne paa Rejser i Skaftafellssyslerne 1899 og 1902. [Through the remote districts in Iceland. Observations made whilst travelling in Skaftafellssyslerne in 1899 and 1902.] Kjöbenhavn, Tidsskrift for Landökonomi, **1903**, (417–534). [15 *da*]. 5097

Brunhes, Jean et **Gobet,** Louis. L'excursion glaciaire du IXe congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, **8**, 1903, (357–376, av. fig.). [15 *dk*]. 5098

Brunlechner, [August]. Oberbergrath Ferdinand Seeland. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (33–42). [0010]. 5099

Bucca, Lorenzo. La Thulite degli schisti cristallini dei Monti Peloritani. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), **1903,** fasc. 78, (6–7). [40 *dh*]. 5100

Buckman, S. S. Some Ludlowian brachiopods and a question about Silurian time. London, Proc. Geol. Ass., **18,** pt. 9, **1904,** (454–458). [50 *de*]. 5101

Bücking, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6,** 1903, (267–308). [20 *dc* 30 *dc*]. 5102

——— Beiträge zur Geologie von Celebes. (Nachtrag.) Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7,** 1904, (221–224). [35 *eg*]. 5103

——— Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7,** [1904], (231–253). [35 *eg ia*]. 5104

——— Zur Geologie von Nord- und Ost-Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **8,** [1904], (1–100, mit 6 Taf.). [35 *eg*]. 5105

Bürchner, L. Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86,** 1904, (198). [25 *dm*]. 5106

Buffet, Edward P. Some glacial conditions and recent changes on Long Island. J. Geog., Chicago, Ill., **2,** 1903, (95–101, with fig. in text). [15 *gg* 95 *gg*]. 5107

Bukowski, v[on Stolzenburg], Gejza. Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9,** 1903, 1904, (393–426). [35 *ei* 0030]. 5108

Burckhardt, Carl. Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere. Palaeontographica, Stuttgart, **50,** 1903, (1–144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.). [60 *h* 98 *h*]. 5109

Burnet, Arthur. The Upper Chalk of Lincolnshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1,** 1904, (172–176). [75 *de*]. 5110

Burroughs, John *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Burton, F. M. Lincolnshire coast boulders. Naturalist, London, **1904,** (39, 40). [15 *de*]. 5111

Butterfield, A. E. Notes on the growth of Spurn. Naturalist, London, **1904,** (325–328). [28 *de* 35 *de*]. 5112

Cacciamali, Giambattista. Studio geologico dei dintorni di Collio. Sunto di Memoria. Brescia, Comment. Ateneo, **1903,** (47–57, con carta geol., a parte 1–14, con carta geol.). [35 *dh* 98 *dh*]. 5113

——— L'Infragiura bresciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22,** 1903, (385–389). [70 *dh*]. 5114

Cadman, John. The occurrence, mode of working, and treatment of the ironstones found in the North Staffordshire Coal-field. II. Clayband ironstones. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26,** 1904, (106–121). [0060 *de* 55 *de*]. 5115

Caffi, Enrico. Le fonti termali di Fuipiano al Brembo in provincia di Bergamo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4,** 1903, (estr. 1–7). 25 cm. [10 *dh*]. 5116

Cagni, G. Miniere di zolfo in Italia. Milano, 1903, (11 + 275, con 10 tab.). 18 cm. [0060 *dh*]. 5117

Calker, F. J. van. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der erratischen Vorkommnisse von Schonenschen Basalttypen in Niederland. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (694–701). [15 *dd* 95 *dd*]. 5118

Callaway, C. Annual Address [Pre-cambrian volcanoes.] Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15,** pt. 1, 1904, (1–18). [20 *de* 40 *de*]. 5119

Calvin, Samuel. Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903 ([293]–338, with text-fig. and map). [35 *gi* 98 *gi*]. 5120

——— Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([255]–292, with text-fig. and map). [35 *gi* 98 *gi*]. 5121

——— Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([21]–79, with text-fig. and maps). [35 *gi* 98 *gi*]. 5122

Camerano, Lorenzo. Di alcuni resti di renna trovati nell' Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli,

edit.), 1903, (523–546, con fig.). 30 cm. Di alcuni resti trovati a Capo Fligely. *Ib.* (547–553). [95 *kd*]. 5123

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va. Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg gh* 35 *gg gh*]. 5124

——— Description of the Charleston quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **72**, (Library ed.), 1901, ([1]–9, with text-fig., maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5125

——— Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77**, (Library ed.), 1902, ([1]–8, with text-fig., maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5126

——— Description of the Masontown and Uniontown quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **82**, (Library ed.), 1902, ([1]–21, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5127

——— [and **Fuller**, Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **94**, (Library ed.), 1903, ([1]–19, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5128

——— and **Leverett**, Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **67**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–10, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5129

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Braunkohlenablagerungen in Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (76–85, 116–140). [0060 *dk* 90 *dk*]. 5130

Cancani, Adolfo. Sulla relazione fra la temperatura delle sorgenti e quella dell'aria. (Misure, considerazioni, bibliografia.) Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, (Mem. 11ª, 1–15). [10]. 5131

Cancani, Adolfo. R. Ufficio centrale di meteorologia e geodinamica al Collegio Romano, Roma. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno **1901**, compilate dal prof. Adolfo Cancani. Modena, [quali appendici al] Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1902–1903, (1–32, 33–80, 81–112, 113–160, 161–256, 257–336, 337–432, continua). [25 *dh*]. 5132

——— Sopra un ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza dei terremoti mondiali. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (286–290). [25]. 5133

——— Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (309–312). [25] 5134

Canel, Ch. *v.* Hommey.

Cantone, Michele e **Somigliana**, Carlo. La temperatura del lago di Como nel 1902. Milano, Milano, Rend. Ist. lomb., **36**, 1903, (239–243). [10 *dh*] 5135

Cantrill, T. C. [Geology of Warwick.] Victoria History Counties: Warwick, I. London (Constable), 1904, (1–28). 4to. [35 *de*]. 5136

——— and **Dixon**, E. E. L. The coal-measures of the valley of the Gwendraeth-Fawr in South Wales. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903 (1904)**, (162–171) [0060 *de* 55 *de*]. 5137

C[apacci], C[elso] ? Riunione estiva della Società geologica italiana a Siena. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (145–147). [0020]. 5138

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della carta geognostico agraria della Vecchia Campania, o Campania Nocerina. Torre Annunziata, Boll. tecn. colt. tabacchi, **2**, 1903, (91–99, 167–176, 281–286, 363–383, cont.). [0060 *dh*]. 5139

Caralp, J. Sur le système permien des Pyrénées espagnoles et françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1008–1009). [55 *df dg*]. 5140

——— Le Permien de l'Ariège. Ses divers facies. Sa faune marine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (635–651). [55 *df*]. 5141

Caraven-Cachin, Alfred. Flore fossile de terrains houillers du Tarn. Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi, (sér. 2), **19**, 1902, (29). [55 *df*]. 5142

Carey, Alfred Edward. The sanding-up of tidal harbours. London, Proc. Inst. Civ. Engin., **156**, 1904, (215–302, with illustr.). [28]. 5143

Carez, Léon. Sur l'allure des couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons, (Ariège). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (55–63). [30 *df*]. 5144

——— Encore quelques mots sur Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (268–272). [30 *df* 85 *df*]. 5145

——— Sur les grands charriages pyrénéens. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (390–391). [30 *df*]. 5146

Carney, Frank. A type case in diversion of drainage. [With bibliography.] [Diss., Cornell University.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([115]–124, with fig. in text, and map). [15]. 5147

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois; le bandes carbonifères d'Avesnelles et d'Avesnes. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (82-120). [55 *df*]. 5148

——— Etude des tranchées du chemin de fer entre Avesnes et Sars-Poteries. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (216–225). [55 *df* 85 *df*]. 5149

Carr, J. W. Faulted coal seam; [Gilt-Hill, N.W. of Kimberley, Notts. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (27, phot. 1616). [30 *de*]. 5150

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157**, 1904, (293–311, with text-fig. and map). [28 *gi* 35 *gi*]. 5151

Carter, W. Lower. River capture in the Don system. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (544–546). [10 *de* 28 *de*]. 5152

——— The glaciation of the Don and Dearne valleys. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (546–551). [15 *de*]. 5153

——— Classified index of the Proceedings, Yorkshire Geological and Polytechnic Society. Volumes I–XIV, (1839–1902). Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (96–153). [0030]. 5154

[**Carus,** Paul]. Major Powell, the chief. The Open Court, Chicago, Ill., **16**, 1902, ([716]). [0010]. 5155

Casoria, E. Sui processi di mineralizzazione delle acque in rapporto con la natura geologica dei terreni e delle rocce. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **4**, 1903, (1–196). [10 *dh*]. 5156

——— Studio analitico dei prodotti delle ultime eruzioni vesuviane, (1891–94 e 1895–99). Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **4**, 1903, (1–44). [20 *dh*]. 5157

Cassetti, Michele. Appunti geologici sui monti di Tagliacozzo e di Scurcola nella Marsica. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (113–121, con fig.). [35 *dh*]. 5158

Castelnau, Paul. Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse. Paris, C.-R. Acad sci., **136**, 1903, (1705–1707). [15 *df*]. 5159

Castro (De), C. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 2°. Lavorazione dei giacimenti di antracite di Val d'Aosta. 3°. I giacimenti di antracite in provincia di Cuneo. Relazione. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12**, 1903, (93–123, con tav. VIII, 125–146, tav. XII, con fig.). [0060 *dh*]. 5160

Cayeux, L[ucien]. Les lignes directrices des plissements de l'Île de Crète. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, 1903, 1904, (383–392). [30 *dm*]. 5161

Cazlot *v.* Depéret, Charles.

Celestin, Th. La catastrophe de la Martinique. Glaneur Litt. Sci., Bruxelles, **1902**, (49–51). [20 *hc*]. 5162

Černyšev, Th. *v.* Nikitin, S.

Chaix Du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, **8**, 1903, (341–356, av. fig.). [28 *df*]. 5163

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (175–179). [25 *ge*]. 5164

Chanel, Emile. Sur les lignites de l'Ain. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (67–73). [90 *df*]. 5165

Chelius, [Carl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. [*In*: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisentraeger. Jg 3.] Berlin, 1904, (153-155). [30]. 5166

Chelussi, Italo. Sulla geologia della Conca Aquilana. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1903, (58-87, con fig.). [35 *dh*]. 5167

——— Sulla natura e sulla origine del conglomerato di Como. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1903, (118-135). [28 *dh*]. 5168

Chevalier, Michel. Le pays de Guérande. Géologie, monographie du pays de Guérande. Paris (Jouve), 1903, (180). 18 cm. [35 *df*]. 5169

Choffat, P. Faune crétacique du Portugal et de Conduçia (Moçambique). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **7**, 1902, (Pr.-verb. CL-CLIII). [75 *dg ff*]. 5170

Chūō Kishōdai. Jishin. [Earthquake observations, September, 1903-June, 1904.] Tokyo, Kisho Sh., **22**, 1903, (No. 10, 9-13, No. 11, 10-12, No. 12, 8-12); **23**, 1904, (No. 1, 11-14, No. 2, 6-7, No. 3, 8-10, No. 4, 8-11, No. 5, 8-11, No. 6, 8-12, No. 7, 8-12). [25 *ec*]. 5171

Cinque (De), F. La grotta del Cavallone in Abruzzo. Milano, Natura ed Arte, **12**, 1903, (845-855). [10 *dh*]. 5172

Clark, William Bullock. Miocene deposits of Maryland. Introduction and general stratigraphical relations. Maryland Geol. Surv. (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxiii]-xxxii, with pl.). [90 *gh*]. 5173

——— **Shattuck,** George Burbank and **Dall,** William Healey. The Miocene deposits of Maryland. Maryland Geol. Surv., (Miocene), Baltimore, **1904**, ([xxi]-clv, with map, pl.). [90 *gh*]. 5174

Clarke, John M[ason]. Classification of New York series of geologic formations. Albany, Univ. N.Y., Handbook, St. Mus., No. **19**, 1903, (28, with tab.). 12.5 cm. [35 *gg*]. 5175

——— and **Luther,** D. Dana. Stratigraphic and paleontologic map of Canandaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **63**, 1904, (1-76, with map); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **56**, **2**, (1902), 1904, (1-76, with map). [35 *gg* 98 *gg*]. 5176

Clerici, Enrico. Sopra un campione di farina fossile del Borghetto (Lago di Bolsena). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLVIII). [90 *dh*]. 5177

——— Resoconto delle adunanze generali estive [della Società geologica italiana] tenute in Siena nei giorni 10-12 settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLIX-LXXI). [0020]. 5178

——— Resoconto sommario delle escursioni fatte [dalla Società geologica italiana] nei dintorni di Siena ed al Monte Amiata nel settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXXIX-CLVIII, con 6 fig.). [0020]. 5179

Clough, C. T. and **Harper,** A. The geology of West Central Skye, with Soay. Mem. Geol. Surv., Scot., Glasgow, **1904**, (59, with figs.). [35 *de*]. 5180

Cobbold, E. S. Unconformities in the Church Stretton district. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (442-442). [30 *de*]. 5181

Cole, G. A. J. Geology [Sligo]. Irish Nat., Dublin, **1904**, (214, 215). [35 *de*]. 5182

——— The vital earth. Knowledge, London, **1904**, (285, 286). [10]. 5183

——— Weathering of jointed granite, "Castles of Kivvitar," Mourne Mts., Down. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. **3**, **1904**, (20, phot. 1750). [28 *de*]. 5184

——— Overfold with pinched-out middle limb; Moross Castle, Mulroy Bay, Donegal. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. **3**, **1904**, (25, phot. 1728). [30 *de*]. 5185

Cole, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan Geol. Surv., Lansing, **9**, pt. 1, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm. [28 *gg*]. 5186

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm. [28 *gd* 95 *gd*]. 5187

Collins, J. H. The precious metals in the West of England. Truro, J. R. Inst. Cornwall, **16**, pt. 1, 1904, (103–119). [0060 *de*]. 5188

Colomb, G. et **Houlbert,** G. Géologie. Etude des phénomènes actuels. Cours de sciences naturelles rédigé conformément aux nouveaux programmes. Paris (Colin), **1903**, (171, av. 14 fig.). 18 cm. [0030]. 5189

Colomba, Luigi. Zeoliti dell'Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, editore), 1903, (713–719). 30 cm. [28 *kd*]. 5190

Comstock, Frank M. A small esker in western New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (12–14, with 2 pls.). [15 *gg*]. 5191

Comstock, Theo. B. Geological Notes. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **1**, 1902, (74–77). [35 *gi*]. 5192

Consiglio-Ponte, S. Studio mineralogico dei blocchi eruttati dal cratere centrale nell'eruzione etnea del 1879. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **1903**, (fasc. 76; 17–30). [20 *dh*]. 5193

Contarini, M. Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (335–337). [25]. 5194

Coaze, Albert. Wie ist dem Abbrückeln der Insel Helgoland Einhalt zu gebieten ? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (257–261, mit 3 Taf.). [28 *dc*]. 5195

Coomáraswámy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. The Balangoda group. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (418–422, with figs.). [35 *ef*]. 5196

Cope, Thomas H. Types of rock-flow in the Ceiriog valley and their analogies with river-structure. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (303–331). [10 *de* 30 *de*]. 5197

——— and **Lomas,** J. On the igneous rocks of the Berwyns. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (664, 665). [35 *de*]. 5198

Coppadoro, Angelo. Contributo allo studio dei fenomeni carsici dell'altipiano del Cansiglio. Udine, In Alto, **14**, **1903**, (19–23, con fig.). [10 *dh*]. 5199

Coppadoro, Angelo. Il Fornat, Grotta nelle vicinanze di Meduno. Udine, In Alto, **14**, 1903, (39–40, con fig.). [10 *dh*]. 5200

Cornish, C. J. Sir William Henry Flower, a personal memoir. London (Macmillan), 1904, (286). 8s. 6d. net. 8vo. [0010]. 5201

Corstorphine, G. S. The geological relation of the old granite to the Witwatersrand series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **1**, 1904, (8–9, pls. iv–v). [40 *fg*]. 5202

——— *v.* Hatch, F. H.

Cortese, Emilio. Sopra alcune ricerche di acqua di sottosuolo presso Portoferraio. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (21–31, con tav.). [0060 *dh*]. 5203

Costanzi, G. Breve riassunto degli studi del prof. M. P. Rudzki sulla propagazione dei terremoti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (151–157). [25]. 5204

Credner, Hermann. Elemente der Geologie. 9. neubearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XVIII + 802). 24 cm. 15 M. [0030]. 5205

Crema, Camillo. Sul piano Siciliano nella Valle del Crati (Calabria). Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (245–271, con tav.). [90 *dh*]. 5206

Crewdson, George. Ice-action on Windermere. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (524, 525). [15 *de*]. 5207

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprint, *v.* H. 3.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (42–48, with 3 pls.). [10 *gi* 28 *gi*]. 5208

Cross, Whitman. A new Devonian formation in Colorado. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, ([245]–252). [55 *gi*]. 5209

——— **Spencer,** Arthur Coe and **Purington,** Chester Wells. Description of the La Plata quadrangle [Col.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60**, 1899 [1901], ([1]–14, with maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5210

Cumings, Edgar R. A section of the Upper Ordovician at Vevay, Indiana.

[Faunal lists, with descriptions of new species of Bryozoa.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (361–380, with 2 pls.). [50 *gg*]. 5211

Cunningham, Wm. L. The geology of the Ochils. Stirling, Trans. Nat. Hist. Soc., **1903–4**, (1904), (9–21). [35 *de*]. 5212

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **43**), **65**, 1903,(420–434, with fig. in text). [20 *hc*]. 5213

Cvijić, J[ovan]. Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte in der Kenntnis der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (347–370, mit 1 Karte). [30 *dl* 35 *dl*] 5214

——— Neue Ergebnisse über die Eiszeit auf der Balkan-Halbinsel. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904 (159–195). [15 *dl*]. 5215

Dainelli, Giotto. Appunti di stratigrafia sulla Valle del Mugnone. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat. **13**, 1903, (110–121, con fig.). [35 *dh*]. 5216

——— Le osservazioni fisiche in Toscana di Pier Antonio Micheli. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (201–208). [0010]. 5217

——— Di alcuni rumori naturali che si odono presso Otres (Bribir) in Dalmazia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (303–328). [25 *dl*]. 5218

——— Appunti per la ricerca di acque in alcune località del comune di Fiesole. Firenze (tip. Lastrucci), 1903, (1–22, con. fig.). 28 cm. [0060 *dh*]. 5219

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Ser., **15**, pt. 1, [1904], (52–58). [15 *de* 95 *de*]. 5220

Dal, Adolf. Et præglacialt strandmerke. [A preglacial water-line.] Bergen, Naturen, **28**, 1904, (294–298). [28 *da*]. 5221

Dale, T[homas] Nelson. The geology of the north end of the Taconic range. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (185–190, with 1 pl.). [30 *gg* 50 *gg*]. 5222

——— Note on the geological relations of the Brandon lignite deposit. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (163–165, with text-fig.) [80 *gg*]. 5223

Dall, William Healey. Contributions to the Tertiary fauna of Florida with especial reference to the silex beds of Tampa and the Pliocene beds of the Caloosahatchie river, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Tertiary species. Part 6, concluding the work. [Pelecypoda (concluded) and Brachiopoda, with discussion of geology.] Philadelphia, Pa., Trans. Wagner Free Inst. Sci., **3**, 1903, ((i–xiv) + (1219–1654), with pl.). Separate. 28.5 cm. [80 *gh*]. 5224

——— On the geology of the Hawaiian islands. [Calcareous layers of Diamond Head, Oaku.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (177). [35 *nd*]. 5225

——— The relations of the Miocene of Maryland to that of other regions and to the recent fauna. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 1904, ([cxxxix]–clv). [90 *gh*]. 5226

——— *v.* Clark, William Bullock.

——— *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (577–586). [50 *dc*]. 5227

——— Zur Theorie der Genesis der archäischen Formation des Erzgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (566–571). [28 *dc* 40 *dc*]. 5228

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm. [55 *dc*]. 5229

Daněk, Johann Jos. Studien über die Permschichten Böhmens. I, II, III. Umgebung von Böhmisch Brod, Wlaschim und Lomnitz. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 6, 1901, (48). [55 *dk*]. 5230

Darton, H[elson] H[oratio]. Description of the Norfolk quadrangle. [Va.—N.C.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **80**, (Library ed.), 1902, ([1]–4, with maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5231

——— Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.–Nebr.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **85**, (Library ed.), 1902, ([1]–6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5232

——— Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87**, (Library ed.), 1903, ([1]–4, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5233

——— Description of the Scotts Bluff quadrangle (Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **88**, (Library ed.), 1903, ([1]–5, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5234

——— Comparison of the stratigraphy of the Black hills, Bighorn mountains, and Rocky Mountain front range. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (379–448, with 14 pl.). Separate. 25.8 cm. [28 *gi* 35 *gi*]. 5235

——— and **Keith,** Arthur. Description of the Washington quadrangles [D.C.—Md.—Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library ed.), 1901, ([1]–7, with text-fig., maps). [10 *gh* 35 *gh*]. 5236

——— *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Dathe, E. Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (461–465). [30 *dc* 32 *dc*]. 5237

——— Die Lagerungsverhältnisse des Oberdevon und Culm am Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (214–237). [28 *dc* 30 *dc* 55 *dc*]. 5238

——— Die Verbreitung der Waldenburger und Weissteiner Schichten in der Waldenburger Bucht und das Alter des Hochwaldporphyrs. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (189–193). [55 *dc*]. 5239

Dathe, E. Das Vorkommen von *Walchia* in den Ottweiler Schichten des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (3–11). [55 *dc*]. 5240

Davies, A. Morley. Excursion to the new railway at Haddenham (Bucks). London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (385–387). [35 *de*]. 5241

Davies, Henry Nathaniel. The discovery of human remains under the stalagmite floor of Gough's Cavern, Cheddar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (335–348, plans). [10 *de* 95 *de*]. 5242

Davis, C. A. *v.* Hale, David J.

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (1–50, with 7 pls. and text-fig.). Separate. 24.5 cm. [30 *gi* 70 *gi* 80 *gi*]. 5243

——— The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129–177, with text-fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm. [30 *gi* 32 *gi*]. 5244

——— Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (516–520). [0050]. 5245

Davison, Chas. The Penzance earthquake of March 3, 1904. Geol. Mag., London, (Ser.2) [5], **1**, 1904, (487–490, with map). [25 *de*]. 5246

——— On some minor British earthquakes of the years 1901–1903. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (535–542, with figs.). [25 *de*]. 5247

——— The Derby earthquakes of March 24th and May 3rd, 1903. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (215–232, with map). [25 *de*]. 5248

——— The Carnarvon earthquake of June 19th, 1903, and its accessory shocks. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (233–242, with map). [25 *dc*]. 5249

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique du nord-ouest de la France. (Bretagne,

Basse-Normandie, Maine, Anjou et Vendée). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2, 3), **13**, 1903, (239–272). [0030]. 5250

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367–389, mit 4 Kart.). [25 *g*]. 5251

Delaunay, P. La géologie du département de la Mayenne, dans ses rapports avec la géographie botanique. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., **1902**, (301–304). [35 *df*]. 5253

Delkeskamp, Rudolf. Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (202–209). [0000]. 5254

Denckmann, A. Ueber das Oberdevon auf Blatt Balve (Sauerland). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (I–XIX). [55 *dc*]. 5255

——— Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (411–425). [32 *dc* 35 *dc*]. 5256

——— Uber die untere Grenze des Oberdevon im Lennetale und im Hönnetale. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (393–402). [55 *dc*]. 5257

——— Ueber die Verbreitung von dichten Kalken („ Wasserkalken ") im westfälischen Devon. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (20–22). [55 *dc*]. 5258

——— und **Potonié**, H[enry]. Bericht über eine in das Gommerner Quarzit-Gebiet ausgeführte gemeinsame Excursion. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XCIV–XCV). [35 *dc*]. 5259

Depéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1039–1043). [90 *df* 95 *df*]. 5260

——— Sur l'âge des graviers du Belvédère. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **3**, 1904, (631–634). [90 *dk*]. 5261

Depéret, Charles et **Caziot**. Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (321–346). [90 *df* 95 *df*]. 5262

——— et **Mengel**, A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzéranite. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1220–1222).]70 *df* 75 *df*]. 5263

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (228–243, av. pl.). [30 *dl* 35 *dl* 80 *dl*]. 5264

——— Sur la structure tectonique de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (666–668). [30 *dl*]. 5265

——— Les roches éruptives de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (879–881). [35 *dl*]. 5266

Dervieux, Ermanno. Sulla posizione geologica di un tripoli piemontese. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4**, 1903 (379–383). [90 *dh*]. 5267

Deržavin, A. *v.* Nikitin, I.

Dibley, G. E. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon area. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (525). [75 *dc*]. 5268

——— Excursion to Holborough and Burham. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (474, 475). [35 *dc*]. 5269

Dickinson, Joseph. Cohesion of strata overcome by pressure and other causes. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 13, 1904, (375, 376). [30]. 5270

——— On eruption attributed to a vacuum. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 19, 1904, (563, 564). [20]. 5271

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.). [15 *de di* 95 *de di*]. 5272

Diener, C[arl]. Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (161–181). [30 *d*]. 5273

——— *et alii.* Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm. [15 *dk* 20 *dk* 30 *dk* 32 *dk* 35 *dk*]. 5274

Dietrich, Wilhelm. Aelteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen-Ulm. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **19,** 1904, (1–39, mit 2 Taf.). [30 *dc*]. 5275

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirkes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstösse und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, **51,** 1903, Abh., (439–466, mit 3 Taf.). [25 *dc*]. 5276

Diller, J[oseph] S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **78,** (Library ed.), 1901, ([1]–5, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5277

——— Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89,** (Library ed.), 1903, ([1]–6, with maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 5278

[Ditmar, N.] Дитмаръ, Н. Изслѣдованіе буреніемъ причинъ Курской магнитной аномаліи. [Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk.] Gornozavodsk. Inst., Charíkov, **1903,** (6199–6202, 6223–6225, 6317–6318). [10 *db*]. 5279

Dixon, Ernest *v.* Woodward, A. S.

Dixon, E. E. L. *v.* Cantrill, T. C.

Dodge, R[ichard] E[lwood] *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Dörffel, D. The relations of the Buffelsdoorn series to the lower Witwatersrand beds in the Klerksdorp district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7,** 1904, (7–8). [40 *fg*]. 5280

Dollé, L. Découverte d'ostracodermes dans le Gédinien de Pernes. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (153). [55 *df*]. 5281

Dollé, L. Compte-rendu . . . de l'excursion [faite par la Société géologique du nord] au Mont des Cats. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (154–160). [85 *df*]. 5282

Dollfus, Gustave. Classification des couches de l'éocène inférieur dans le bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (224–226). [85 *df*]. 5283

——— Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (256–260). [85 *dd* 90 *dd*]. 5284

——— Sur les effondrements de la plaine de Sevran. Paris, C.-R. Acad. sci., **137,** 1903, (279–281). [25 *df*]. 5285

——— Remarques au sujet des calcaires lacustres de l'ouest. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, **1903,** (181–182). [85 *df*]. 5286

Dompé, Luigi. Sezioni verticali dei pozzi trivellati per la ricerca di petrolio nel territorio di Nicosia. Rivista del servizio minerario nel 1902. Pubblicazione del corpo Reale delle Miniere. (Tip. Nazionale, G. Bertero), 1903, (34, tav. 2ª). 26 cm. [0060 *dh*]. 5287

Doncieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1904, (695–706). [80 *df* 95 *df*]. 5288

Dorlodot (De), L. Les poudingues d'Alvaux de Naninne, de Tailfer et du Caillou-qui-bique. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (226–235). [55 *df*]. 5252

Douvillé, Henri. Sur les fossiles silicifiés de Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (92–97). [75 *df*]. 5289

——— Sur le terrain nummulitique à Biarritz et dans les Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (148–164). [80 *df*]. 5290

——— Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (194–217, av. 2 pl.). [30 *di* 75 *di* 80 *di*]. 5291

——— Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175–177). [70 *d* 75 *d*]. 5292

Basse-Normandie, Maine, Anjou et Vendée). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2, 3), **13**, 1903, (239–272). [0030]. 5250

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367–389, mit 4 Kart.). [25 *g*]. 5251

Delaunay, P. La géologie du département de la Mayenne, dans ses rapports avec la géographie botanique. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., **1902**, (301–304). [35 *df*]. 5253

Delkeskamp, Rudolf. Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (202–209). [0000]. 5254

Denckmann, A. Ueber das Oberdevon auf Blatt Balve (Sauerland). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (I–XIX). [55 *dc*]. 5255

——— Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (411–425). [32 *dc* 35 *dc*]. 5256

——— Uber die untere Grenze des Oberdevon im Lennetale und im Hönnetale. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (393–402). [55 *dc*]. 5257

——— Ueber die Verbreitung von dichten Kalken („ Wasserkalken ") im westfälischen Devon. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (20–22). [55 *dc*]. 5258

——— und **Potonié**, H[enry]. Bericht über eine in das Gommerner Quarzit-Gebiet ausgeführte gemeinsame Excursion. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XCIV–XCV). [35 *dc*]. 5259

Depéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1039–1043). [90 *df* 95 *df*]. 5260

——— Sur l'âge des graviers du Belvédère. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **3**, 1904, (631–634). [90 *dk*]. 5261

Depéret, Charles et **Caziot**. Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (321–346). [90 *df* 95 *df*]. 5262

——— et **Mengel**, A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzéranite. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1220–1222).]70 *df* 75 *df*]. 5263

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'ile d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (228–243, av. pl.). [30 *dl* 35 *dl* 80 *dl*]. 5264

——— Sur la structure tectonique de l'ile Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (666–668). [30 *dl*]. 5265

——— Les roches éruptives de l'ile Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (879–881). [35 *dl*]. 5266

Dervieux, Ermanno. Sulla posizione geologica di un tripoli piemontese. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4**, 1903 (379–383). [90 *dk*]. 5267

Deršavin, A. *v.* Nikitin, I.

Dibley, G. E. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon area. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (525). [75 *dc*]. 5268

——— Excursion to Holborough and Burham. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (474, 475). [35 *de*]. 5269

Dickinson, Joseph. Cohesion of strata overcome by pressure and other causes. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 13, 1904, (375, 376). [30]. 5270

——— On eruption attributed to a vacuum. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 19, 1904, (563, 564). [20]. 5271

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.). [15 *de di* 95 *de di*]. 5272

Diener, C[arl]. Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (161–181). [30 *d*]. 5273

——— *et alii*. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm. [15 *dk* 20 *dk* 30 *dk* 32 *dk* 35 *dk*]. 5274

Dietrich, Wilhelm. Aelteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen-Ulm. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **19**, 1904, (1–39, mit 2 Taf.). [90 *dc*]. 5275

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirkes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstösse und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (439–466, mit 3 Taf.). [25 *dc*]. 5276

Diller, J[oseph] S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **73**, (Library ed.), 1901, ([1]–5, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5277

——— Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 5278

[Ditmar, N.] Дитмаръ, Н. Изслѣдованіе буреніемъ причинъ Курской магнитной аномаліи. [Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk.] Gornozavodsk. Inst., Charikov, **1903**, (6199–6202, 6223–6225, 6317–6318). [10 *db*]. 5279

Dixon, Ernest *v.* Woodward, A. S.

Dixon, E. E. L. *v.* Cantrill, T. C.

Dodge, R[ichard] E[lwood] *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Dörffel, D. The relations of the Ballesdoorn series to the lower Witwatersrand beds in the Klerksdorp district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (7–8). [40 *fg*]. 5280

Dollé, L. Découverte d'ostracodermes dans le Gédinien de Pernes. Lille, Ann. soc. géol., **32**, **1903**, (153). [55 *df*]. 5281

Dollé, L. Compte-rendu . . . de l'excursion [faite par la Société géologique du nord] au Mont des Cats. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (154–160). [85 *df*]. 5282

Dollfus, Gustave. Classification des couches de l'éocène inférieur dans le bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (224–226). [85 *df*]. 5283

——— Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (256–260). [85 *dd* 90 *dd*]. 5284

——— Sur les effondrements de la plaine de Sevran. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (279–281). [25 *df*]. 5285

——— Remarques au sujet des calcaires lacustres de l'ouest. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, **1903**, (181–182). [85 *df*]. 5286

Dompé, Luigi. Sezioni verticali dei pozzi trivellati per la ricerca di petrolio nel territorio di Nicosia. Rivista del servizio minerario nel 1902. Pubblicazione del corpo Reale delle Miniere. (Tip. Nazionale, G. Bertero), 1903, (34, tav. 2ª). 26 cm. [0060 *dh*]. 5287

Doncieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (695–706). [80 *df* 95 *df*]. 5288

Dorlodot (De), L. Les poudingues d'Alvaux de Naninne, de Tailfer et du Caillou-qui-bique. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (226–235). [55 *df*]. 5252

Douvillé, Henri. Sur les fossiles silicifiés de Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (92–97). [75 *df*]. 5289

——— Sur le terrain nummulitique à Biarritz et dans les Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (148–164). [80 *df*]. 5290

——— Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (194–217, av. 2 pl.). [30 *di* 75 *di* 80 *di*]. 5291

——— Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175–177). [70 *d* 75 *d*]. 5292

Douvillé, Henri. Notice sur ses travaux scientifiques. Lille (Le Bigot) 1903, (110). 28 cm. [0030 0010]. 5293

Douvillé, Robert. Sur la géologie de la vallée du Guadalquivir. Paris, Bull. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (620–622). [85 *dg*]. 5294

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57–72). [15 *df* 95 *df*]. 5295

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain, one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn,, (Ser. 4), **17**, 1904, (347–358, with maps.) [30 *gd* 35 *gd* 98 *gd*]. 5296

Drevermann, Fritz. Die Fauna der oberdevonischen Tuffbreccie von Langenaubach bei Haiger. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (99–207, mit 5 Taf.). [55 *dc*]. 5297

——— Ueber eine Vertretung der Étroeungt-Stufe auf der rechten Rheinseite. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (480–524, mit 1 Taf.). [30 *dc* 55 *dc*]. 5298

——— Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904 1**, (91–93, mit 1 Taf.). [50 *hd*]. 5299

——— Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). Palaeontographica, Stuttgart, **50**, 1904, (229–287, mit. Taf.) [55 *dc*]. 5300

Dron, Robert W. The occurrence of calcareous coal in a Lanarkshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (92–97). [28 *dc* 55 *de*]. 5301

Drygalski, Erich von. The German Antarctic Expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (129–152, with figs.). [15 *oa*]. 5302

Dubois, Eug[ène]. Richting en uitgangspunt der diluviale ijsbeweging over ons land. [On the direction and the starting point of the diluvial ice motion over the Netherlands.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, [1904], (44–45) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (40–41) (English). [15 *dd*]. 5303

Dubois, Eug[ène]. Over een equivalent van het Cromer Forest-bed in Nederland. [On an equivalent of the Cromer forest-bed in the Netherlands.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, [1904], (243–251) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (214–222) (English). [90 *dd*]. 5304

——— Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des dunes et des polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1–96). [0060 *dd* 10 *dd*]. 5305

Duff, U. Francis. The city of rocks [New Mexico]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (472–475). [35 *gi*]. 5306

Dukes, T. Archibald. The parallel roads of Glen Roy. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903-4**, (1904), (23–34, fig.). [15 *dc*]. 5307

Dumas, Léon. Les volcans. Bul. nat. hutois, Huy, **1902**, (17–21). [20]. 5308

Duparc, L. et **Pearce**, F. Sur les formations de la zone des quarzites et conglomérats inférieurs au dévonien dans l'Oural du nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (873–874). [55 *db*]. 5309

——— *v.* Mrazek, L[udovic].

Duquénois, L. La houille dans les Ardennes. Théorie géologique des bassins houillers de Charleville et de Chaumont. Charleville (Didier), **1903**, (VI+124). 16 cm. [28 *df* 55 *df*]. 5310

Durègne, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., **57** 1902, (1–10, av. fig. et carte). [28 *df* 95 *df*]. 5311

Du Toit, A. L. Geological survey of Elliot and Xalanga, Tembuland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903**, 1904, (169–205). [20 *fg* 35 *fg*]. 5312

——— *v.* Rogers, A. W.

Dutton, C. E. Earthquakes in light of New Seismology. London (Murray: Progr. Sci. Series), 1904, (338, with illustr.). 6s. [25]. 5313

Dutton, G. H. Notes on glacial and alluvial deposits near Cardiff. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **86**, 1904, (109–115, sect.). [15 *de* 95 *de*]. 5314

Easton, C[ornelis]. De beschouwingen over het ontstaan van het zonnestelsel in verband met den toestand van het inwendige der aarde. [Die Ansichten über die Entstehung des Sonnensystems im Zusammenhange mit dem Zustande des Inneren der Erde.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **20**, 1903, (137–158). [10]. 5315

Eaton, George F. John Bell Hatcher. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (163–164). [0010]. 5316

Eck, H. Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (203–292). [65 *dc*]. 5317

——— Zweite Bemerkung zur Lethaea geognostica, betreffend die deutsche Trias. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (503–508). [65 *dc*]. 5318

Egglestone, W. M. The Great Whin Sill in Weardale. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1901, (130–144, with fig.). [30 *de*]. 5319

Eisel, Robert. Das Vorkommen von Flussspat im Zechsteindolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43–45** (1900–02), 1903, (94–95). [55 *dc*]. 5320

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325–352, with maps). [20 *hb* 25 *hb*]. 5321

Eismond, J. *v.* Heflich, A.

Elles, Gertrude L. Some Graptolite-zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (199–211, with sects.). [50 *de*]. 5322

Elliot, W. Scott. Lost Lemuria. London (Theos. Pub. Co.), 1904, (?), 2s. 6d. 8vo. [10]. 5323

Elsden, J. Vincent. Excursion to Selsey and Chichester. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (475–479, with sect.). [35 *de*]. 5324

——— On the age of the Llyn-Padarn Dykes. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (372–388, pl.). [50 *de*]. 5325

Emerson, Benjamin Kendall, *et alii*. Geology and Palaeontology. [With petrographic notes by Charles Palache.] [In: Alaska, (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, (X + 173, with text fig. and pl.). [30 *ga* 35 *ga*]. 5326

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] Annual address by the president. (Read before the Society December 30, 1903.) Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (1–28.) Separate. 25.8 cm. [28]. 5327

Engel. Der Abbruch am Galgenberg bei Weissenstein. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (298–303). [28 *dc* 30 *dc*]. 5328

Engell, M. C. Undersögelser og Opmaalinger ved Jakobshavns Isfjord og i Orpigsuit i Sommeren 1902. [Report on the surveying and measuring in Jakobshavn Ice fjord and in Orpigsuit during the summer of 1902.] Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **26**, 1904, (1–70, with 3 maps and 6 pls.). [15 *kb* 98 *kb*]. 5329

Engerrand, G. Etat de nos connaissances sur le quaternaire belge. 1re partie: stratigraphie, faune et flore. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (712–724). [95 *dd*]. 5330

English, Thomas. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (243–275, maps and pls.). [35 *dl ei* 98 *dl ei*]. 5331

Ermisch, K. Die Knollengrube bei Lauterberg am Harz. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (160–172). [35 *dc*]. 5332

Esch, Ernst. Allgemein-Geologisches und Gesteinsbeschreibung [von Kamerun]. [*In*: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (1–82, mit 3 Taf.). [10 *fd* 35 *fd*]. 5333

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La pénéplaine landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, **1903**, (189–218.) [28 *df* 90 *df* 95 *df*]. 5334

——— Sur le glaciaire de la Garonne. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1305–1307). [15 *df* 95 *df*]. 5335

Fairchild, Herman L[e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus. No. **56**, 1 (1902), 1904, (r 17–r 41, with map, pl.). [15 *gg* 35 *gg*]. 5336

——— Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (243–266). Separate. 25.8 cm. [0000] 5337

Fall, Delos *v.* Hale, David J.

Fantappiè, Liberto. Contribuzioni allo studio dei Cimini. 1°. Profili strutturali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 1°. sem., (443–441); 2°. Sul Peperino. *Ib.*, (522–529); 3°. Genesi delle formazioni. *Ib.* 2°. sem. (33–39). [20 *dh*]. 5338

Fantoli, Gaudenzio. Alcune note di idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle nostre acque glaciali. Politecn., Milano, **1902**, (estr. 1–58, con tav.). [15 *dh*]. 5339

Farrington, Oliver Cummings. Observations on the geology and geography of western Mexico, including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus. Geol. Ser., **2**, 1904, (197–228, with pl.). Separate. 24.5 cm. [35 *ha*]. 5340

Fearnsides, W. G. The Llanvirn Beds in Carnarvonshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (665). [50 *de*]. 5341

——— On the occurrence of a limestone with Upper Gault fossils at Barnwall, near Cambridge. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (360–363). [75 *de*]. 5342

——— *v.* Marr, J. E.

Felix, J[ohannes]. Verkieselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (561–577). [95 *dc dk*]. 5343

——— und **Lenk,** Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (426–440). [30 *ha* 35 *ha*]. 5344

Fenizia, Carlo. Peregrinazioni filosofico naturali. Boll. Naturalista, Siena, **22**, 1902, (93–96, 137–139); **23**, 1903, (15–17, 42–43, 63–66). [0000]. 5345

Fergola, E. Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capo di Monte. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **9**, (**42**), 1903, (16, 65, 98, 146, 168, 184, 229, ecc.). [10 *dh*]. 5346

Fernow, B. E. *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Ferraris, E[ttore]. Filone di diabase mineralizzato nella miniera di Monteponi. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (132–133); Resoc. Assoc. miner. sarda, Iglesias, **8**, 1903, (Seduta 12 luglio, 5–6). [30 *dh*]. 5347

Ferri-Mancini, F. Della configurazione delle coste. Nota geologica. Roma (tip. Salesiana), 1903, (1–4). 25 cm. [10]. 5348

Ficheur, E. Les terrains anciens et l'éocène métamorphique dans les massifs numidiens. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **3**, 1903, (407–430). [40 *fa* 85 *fa*]. 5349

——— Les études géologiques récentes de M. A. Brives sur le Maroc. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (685–690). [35 *fa*]. 5350

Figari, Luigi. A riguardo del nuovo valico appenninico pel servizio del Porto di Genova. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (36–43). [0060 *dh*]. 5351

Fild, Heinrich. Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm. [30 *dc*]. 5352

Fischer, T. La penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo interamente rifuso ed ampliato dall' autore, arricchita di note ed aggiunte a cura dell' Ing. V. Novarese, dott. F. M. Pasanisi e prof. F. Rodizza. Torino, 1902, (pag. 500, con 29 tav.). 26 cm. [10 *dh*]. 5353

Fisher, O[smond]. On the transmission of earthquake waves through the earth. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **12**, pt. 5, 1904, (354–361). [25]. 5354

——— On the cause of compression of the earth's crust. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (495–497). [10]. 5355

Fiske, John. Reminiscences of Huxley. The Atlantic Monthly, Boston and New York, **87**, 1901, (275–287). [0010]. 5356

Flegel, Kurt. Ueber das Alter der oberen Quader des Heuscheuergebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (395–399). [70 *dc*]. 5357

Fleischer, Alexander. Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (56–68). [20 32]. 5358

Flett, John S. First notes on the petrography of Western Cornwall. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1903 (1904)**, (150–162). [55 *de*]. 5359

——— *v.* Anderson, Tempest.

Fliegel, G. Ist carbonischer Fusulinenkalk von Borneo bekannt? Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (117–118). [55 *eg*]. 5360

Flores, Eduardo. La grotta ossifera di Palinuro. Stazione neolitica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (5–9, con fig.). [95 *dh*]. 5361

——— Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (81–84). [28 *dh*]. 5362

Flynn, Benjamin H. and **Flynn,** Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **91**, 1904, (130). 23 cm. [45 *gg*]. 5363

Flynn, Margaret S. *v.* Flynn, Benjamin H.

Foerste, A. F. *v.* Hopkins, T. C.

Fourtau, R. Observations sur les fossiles silicifiés du Crétacé supérieur. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (192). [75 *df fb*]. 5364

——— Sur le Turonien d'Abou-roach (Egypte). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (584–586). [75 *fb*]. 5365

Fox-Strangways, C. Joint caves in Lower Oolites; Cliffs near the Spa, Scarborough, Yorkshire. London, Br. Mus. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 5–6). [30 *de*]. 5365A

——— The geology of the Oolitic and Cretaceous rocks south of Scarborough. Mem. Geol. Surv. Eng., London, **1904**, (119, with pls., illustr.). 4s. 6d. [35 *de*]. 5366

Fox, Charles J. J. Earth structure. Nature, London, **69**, 1904, (438). [10]. 5366A

Fox, Howard. Supplementary notes on some Coast Sections in the parish of St. Minver. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (747–752, with pl.). [35 *de*]. 5367

——— Geological notes No. 2. Supplementary notes on the distribution of fossils on the North Coast of Cornwall, south of the Camel; Cornish radiolarian cherts; on a lenticular vein or enclosure of "Sugary Quartz" in horneblende schist; Gunwalloe. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (753–759, with fig.) [30 *de* 35 *de*]. 5368

Fraas, Eberhard. Geologie in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. (Sammlung Göschen, 13.) Leipzig (G. J. Göschen), 1903, (122). 15 cm. Geb. 0.80 M. [0030]. 5369

——— Weitere Beiträge zur Fauna des Jura von Nord-ost-Groenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29**, 1904, (277–285). [70 *kb*]. 5370

Franchi, Secondo. Sul rinvenimento di nuovi giacimenti di rocce giadeitiche nelle Alpi occidentali e nell' Appennino ligure. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (130–134). [28 *dh*]. 5371

——— e **Stella,** Augusto. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. I°. I giacimenti di antracite della Valle d'Aosta. Studio geologico. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, **12**, 1903, (13–92, tav. II–VII, XI–XIII, con fig.). [0060 *dh* 55 *dh*]. 5372

Franco, L. *v.* Riccò, Annibale.

Franco, Pasquale. L'attività vulcanica nella Campania secondo la tradizione e la storia. Napoli, Boll. Soc. nat., **16**, 1903, (260–288). [20 *dh*]. 5373

Frech, Fritz. Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (611–629, 671–693, mit 2 Kart.). [10 15]. 5374

Frech, Fritz. Zur Geschichte der Stratigraphie des Oberdevon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (22–25). [55]. 5375

——— Bau und Bild Österreichs. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (253—268, 332–343). [35 *dk*]. 5376

——— Die Flora und Fauna des Quartärs. Mit Beiträgen von E. Geinitz. [*In*: Lethaea geognostica. Tl 3, Bd 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903, (1–41, mit 14 Taf. u. 1 Karte). [95] 5377

Friedberg, Guillaume [Wilhelm]. Zagłębie mioceńskie Rzeszowa. [Das miocäne Becken von Rzeszów.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1903**, (504–511). [90 *dk*]. 5378

——— Zagłębie mioceńskie Rzeszowa. [Sur le bassin miocénique de Rzeszów.] Kraków, Rozpr. Akad., B. **43**, 1903, (219–272, av. 1 tab.). [90 *dk*]. 5379

Friederichsen, Max. Beiträge zur Morphologie des centralen Tiën-schan. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (35–42). [32 *eb*]. 5380

——— Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (143–158, 218–224). [32 *e*]. 5381

Friedrich, P. Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), H. **17**, 1903, (1–22, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 5382

Fuchs, Theodor. Nachruf an Felix Karrer. Wien, MonBl. Wiss. Klub, **24** ([1902–1903]), 1903, (80–85). [0010]. 5383

——— Ueber einige neue Beobachtungen in den Ziegeleien von Baden und Vöslau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (239–245). [90 *dk*]. 5384

——— Ein weiterer Nachtrag zur Kenntnis der Tertiärbildungen Eggenburgs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (268–270). [90 *dk*]. 5385

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (90–93, con fig.). [0060 *dh* 70 *dh*]. 5386

Fugger, Eberhard. Zur Geologie des Rainberges. Salzburg, Mitt. Ges. Salzb. LdKde., **44**, 1904, (386). [75 *dk*]. 5387

Fuller, Myron L. and **Ashley,** George H[all]. Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **84**, (Library ed.), 1902, ([1]–8, with text fig., maps, pl.]. [10 *gg* 35 *gg*]. 5388

——— *v.* Campbell, Marius R[obison].

Fuseiller, L. Aperçu géologique du département de Maine-et-Loire, précédé d'un abrégé de géologie. Angers, 1903, (73). 22 cm. [35 *df*]. 5389

Futterer, K[arl]. Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honisgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (448–450). [15 *dc*]. 5390

Gäbert, C. Geröllführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (465–469). [30 *dc* 40 *dc*]. 5391

Gaebler. Neues aus dem oberschlessischen Steinkohlenbecken. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (497–519, mit 1 Taf.). [0060 *dc* 55 *dc*]. 5392

Gaebler, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M. [55 *dc*]. 5393

Gagel, C. Ueber das angebliche Tertiär von Angerburg und Lötzen in Ost-Preussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (158–166). [80 *dc* 95 *dc*]. 5394

——— Ueber drei Aufschlüsse im vortertiären Untergrund von Berlin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (167–182). [35 *dc*]. 5395

——— Ueber einen neuen Aufschluss im pommerschen Tertiär. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (183–186). [80 *dc*]. 5396

——— Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Ratzeburg und Mölln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (61–90). [30 *dc* 95 *dc*]. 5397

——— Ueber eine diluviale Süsswasserfauna bei Tarbeck in Holstein. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (293–301). [95 *dc*]. 5398

Gall, J. F. Crises volcaniques. Globe illustré, Bruxelles, **1902**, (346). [20]. 5399

Galli, Ignazio. Delle polveri terrestriche possono essere sospese nell'atmosfera. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (367–406). [10]. 5400

Gannett, Henry v. Merriam, C[linton] Hart.

Garwood, E. J. Concretions in Magnesian Limestone; Marsden New Quarry, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (24, phot. 690). [28 *de*]. 5401

Gattie, G. B. Memorials of Goodwin Sands and their surroundings, Legendary and Historical. London (Kelliher), 1904, (314, with maps, charts, illustr.). 4s. 6d. 8vo. [28 *de*]. 5402

Gattinoni, E. L'acquedotto pugliese. Politecn., Milano, **51**, 1903, (385–391, 454–460, 479–489). [0060 *dh*]. 5403

Gauchery, P. Richesses thermo-minérales de la Tunisie. Châteaudun (Prud'homme), 1903, (64). 25 cm. [0060 *fa* 20 *fa*]. 5404

Gaudry, Albert. Inauguration du monument de Haüy. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, (1903), 1904, (618–619). [0040]. 5405

Gautier, Armand. Sur l'origine des gaz et le mécanisme des phénomènes volcaniques. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (191–197). [20]. 5406

Gautier, Emile F. Sahara oranais. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (214–235, av. 1 carte). [30 *fc* 55 *fc* 95 *fc*]. 5407

Gavazzi, A. Eiszeitspuren auf dem Velebit (vorläuf. Mitt.). Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (275). [15 *dk*]. 5408

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl 1. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (193–278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm. [35 *dc*]. 5409

Geikie, *Sir* Archibald. Continental elevation and subsidence. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxx–civ). [25]. 5410

——— Rain-eroded pillars of Old Red Conglomerate; Allt Dearg, on the Spey, above Fochabers, Morayshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (19, phots. 755, 756). [28 *dc*]. 5411

Geikie, *Sir* Archibald *et alii*. Report of the committee for observations on changes in the sea coast of the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (258–281, map). [28 *de* 98 *de*]. 5412

[———], "A. G." Ferdinand Fouqué. Nature, London, **69**, 1904, (492, 493). [0010]. 5413

Geikie, James. Mountain structure and its origin. Int. Mon., Burlington, Vt, **3**, 1901, (17–41, 202–230). [32]. 5414

Geinitz, E[ugen]. Recente Riesentopfbildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (414–416). [28 *dc*]. 5415

——— Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostsegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25–28, 77–83, mit 1 Karte). [10 *dc do* 95 *dc do*] 5416

——— Das Quartär Nordeuropas. [*In*: Lethaea geognostica, Tl 3, Bd 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903–1904, (I–X, 42–430, mit Taf. u. Kart.). 27 cm. [95 *d* 98 *d*]. 5417

[**Gerasimov**, A. P.] Герасимовъ, А. П. Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рѣкъ Кадали и Энгажимо въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1901 году. [Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrondissement de Léna.] Explor. géolog, rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna. St. Peterburg, **2**, 1903, (53–77); rés fr. (78–81, av. 1 carte). [0060 *ea* 35 *ea* 98 *ea*]. 5418

Gerland, Georg. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (464–480). [25 *dc*]. 5419

——— Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu den vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (538–542). [25 *dq*]. 5420

——— Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (199–206). [25]. 5421

——— Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (43–50). [25]. 5422

Geyer, G[eorg]. Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53**, (**1903**), 1904, (423-442, mit 1 Taf.). [30 *dk* 65 *dk*]. 5423

Gibb, S. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire clay. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (554). [95 *de*]. 5424

Gibson, W. Notes on the Leek and Waterhouses Light Railway in Staffordshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1903** (1904), (173, 174, with sect.). [35 *de*]. 5425

Gilbert, Grove Karl. John Wesley Powell. [*v.* H. 2.] Revision of article published in Science, Oct. 10, 1902. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (633 – 640, with portr.). Separate. 24.5 cm. [0010]. 5426

——— Domes and dome structure of the high Sierra. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (29-36, with text fig. and 4 pls.). Separate. 25.8 cm. [32 *gi*]. 5427

——— Geology and paleontology. Introduction. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, Vol. 4.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (1-8, with map). 26.2 cm. [35 *ga*]. 5428

——— Glaciers and glaciation. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York, 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). [15 *ga* 35 *ga* 95 *ga*]. 5429

Giorgi (De), Cosimo. La serie geologica dei terreni della penisola Salentina. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **20**, 1903, (155-218). [35 *dh*]. 5430

Giraud. Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1343-1345). [20 *hc*]. 5431

Giraud, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, **7**, 1903, (445-451). [95 *gg*]. 5432

Girty, George H. *v.* Adams, George I[rving].

Glassner, Franz. Der Granit im Waldviertel. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **13**, 1901, (9-11). [40 *dk*]. 5433

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (259-264). [0060]. 5434

Gobet, Louis *v.* Brunhes, Jean.

Götze, A[lfred]. Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (115-117). [99]. 5435

Goll, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (91-93). [20 *hm*]. 5436

——— Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück **14**, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.). [20 *hk* 25 *hk*]. 5437

Goodchild, J. G. Old Cambus, the Siccar Point, and Cove. Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., **18**, pt. 2, 1904, (226-241). [35 *de*]. 5438

——— [Peebles.] Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., **18**, pt. 2, 1904, (253-258). [35 *de*]. 5439

——— Some field evidence relating to the modes of occurrence of intrusive rocks, with some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, pt. 3, 1904, (197-226, figs.). [20 *de* 30 *de* 35 *de*]. 5440

——— The older Deutozoic rocks of North Britain. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (591-602, with illustr.). [55 *de*]. 5441

——— Excursion to the Coast, north and south of Berwick-on-Tweed, Cockburn Law, the Cheviots, and the Eildon Hills. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (307-321). [35 *de*]. 5442

——— Some facts bearing on the origin of eruptive rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (667). [20]. 5443

——— On a possible cause of the lethal effects produced by the dust emitted during the recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (668). [20 *hc*]. 5444

Goode, John Paul. The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([177]–187, with text-fig, coloured pl.). [28 *gi*]. 5445

Gordon, C. H. Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([283]–[292], with text-fig. and pl.). [28 *ge*]. 5446

Gortani, Michele. La grotta di Corona sul M. Faeit. (Carnia.) Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 3°, 7–10, con fig.). [10 *dh*]. 5447

——— Sugli strati a *Fusulina* di Forni Avoltri. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXXVII–CXXVIII). [85 *dh*]. 5448

——— Descrizione geologica dei dintorni di Tarcento in Friuli per Olinto Marinelli. Pubbl. del R. Istit. di studi sup. in Firenze 1902 [recensione]. Udine, In Alto, **14**, 1903, (44, 63–64). [35 *dh*]. 5449

Gosselet, Jules. La faille d'Hydrequent. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (131–135). [30 *df*]. 5450

——— Un sondage à Merlimont. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (138–146). [35 *df*]. 5451

——— Un sondage à Paris-Plage près d'Etaples. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (252–255). [35 *df*]. 5452

Gottsche, C[arl]. Der Untergrund Hamburgs. [*In*: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14–28). [35 *dc*]. 5453

Gough, George C. The formation of iron-ore in Lough Neagh. Irish Nat., Dublin, **1904**, (87–89). [28 *de*]. 5454

Gower, Harry D. Flints found at Waddon Marsh. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (20–23). [35 *de*]. 5455

Grabau, Amadeus W. Stratigraphy of the Traverse group of Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([161]–196, with text fig.). [35 *gg*]. 5456

——— Stratigraphy of Becraft mountain, Columbia county, New York. [List of fossils, with nn. spp. of Brachiopoda.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **69**, 1903, (1030–1079, with map). [30 *gg* 35 *gg* 98 *gg*]. 5457

Graber, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes „Spalte" in seiner Anwendung auf Eruptionserscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (374–381). [0070 20]. 5458

Grablovitz, Giulio. Nuovo modello di Mareografo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (92–96, con fig.). [10]. 5459

——— Planisfero ad uso della Geodinamica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (219–226). [25]. 5460

——— Nuova vasca sismica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (245–248). [25]. 5461

Greco, M. Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Ingegn. civile, Torino, **29**, 1903, (145–150, con fig.). [0060 *dh*]. 5462

Green, Upfield. On the discovery of Silurian fossils of Ludlow age in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (289–290). [50 *de*]. 5463

——— Note on the correlation of some Cornish beds with the Gedinnian of continental Europe. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (403–407). [55 *de*]. 5464

Greener, G. A. The Coal-fields of the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (331–342). [0060 *da* 35 *da*]. 5465

Greenly, Edward. The glaciation of Holyhead Mountain. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (504, 505). [15 *de*]. 5466

Gregory, J. W. The first record of glacial action in Tasmania. Nature, London, 70, 1904, (101, 102). [15 *ii*]. 5467

Griesbach, C[arl] L[udolf]. On the exotic blocks of the Himálayas. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (547–552). [20 *ef* 30 *ef*]. 5468

Grimaldi, G. P. Sulla inondazione di Modica del 26 settembre 1902. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, Mem. 7a, (1–37, con 2 tav.). [10 *dh*]. 5469

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (340–408, mit 1 Karte). [0060 *dk* 30 *dk* 35 *dk*]. 5470

Grinnell, George Bird *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Grönwall, Karl A. Flintens naturlige Forekomst paa Bornholm og de bornholmske Stenalderredskaber. [On the natural occurrence of flint in the island of Bornholm and the Bornholm implements of the Stone-age.] Kjöbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **18**, 1903, (316–319). [95 *da*]. 5471

——— Lerarters kemiske og fysiske Egenskaber. [On the chemical and physical qualities of clays.] Foredrag holdt i Dansk geologisk Forening den 19 Marts 1903. Kjöbenhavn. Nordisk Tidsskrift for Lervare- og Sten-Industri, **6**, 1903, (29–31, 37–38). [0060] 5472

——— Löse Blokke fra Nordtyskland af Stenarter, der indeholde vulkansk Aske. [On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes.] Kjöbenhavn, Med. Geol., **9**, 1903, (13–20). [20 *dc* 85 *dc* 95 *dc*]. 5473

——— Om de löse Blokkes Betydning for Kendskabet til Danmarks Geologi. [On the importance of the boulders in the study of the geology of Denmark.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **10**, 1904, (1–12). [35 *da*]. 5474

——— En Mammuttand funden i Nymölle Grusgrav ved Hedehusene. [On a premolar of a mammoth found in Nymölle gravel-pit near Hedehusene.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **10**, 1904, (143). [95 *da*]. 5475

——— Forsteningsförende Blokke fra Langeland, Sydfyn og Ærö, samt Bemærkninger om ældre Tertiærdannelser i det baltiske Omraade. [On fossiliferous boulders from Langeland, South-Funen and Ærö and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory.] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), **15**, 1904, (VII + 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Öre. [35 *da* 85 *da* 95 *da*]. 5476

Grooss, A. Zur Theorie des Vulkanismus. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902–1903), 1903, (145–161). [20]. 5477

Grossouvre, A. de. Réponse à M. Toucas. [Note complémentaire sur la craie supérieure des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (391–393). [75 *df*]. 5478

——— Sur la présence du genre *Roudaireia* dans la craie pyrénéenne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (432). [75 *df*]. 5479

——— Nouvelles observations sur l'étage danien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (634–635). [75 *da*]. 5480

——— Observations sur l'âge des calcaires lacustres du Poitou. Paris, Bul. soc, géol., (sér. 4), **3**, 1904, (657–658); Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, **1903**, (180–181); No. 17, (194–195). [85 *df*]. 5481

——— Nouvelles observations sur le terrain à silex du sud-ouest du bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (767–777). [28 *df*]. 5482

Grund, Alfred. Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (103–301, mit 3 Taf.). [10 *dk*]. 5483

Grzybowski, Józef. Atlas geologiczny Galicyi. Tekst do zeszytu czternastego (z trzema tablicami). Arkusze: Pilzno i Ciężkowice (*sl.* V, p. 5), Brzostek i Strzyżów (*sl.* VI, p. 5). Tyczyn i Dynów (*sl.* VII, p. 5). [Atlas géologique de la Galicie. XIV livraison: Environs de: Pilzno et Ciężkowice, Brzostek et Strzyżów, Tyczyn et Dynów. Texte et trois cartes]. Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, (91, av. pl. et 3 maps (55 × 67 cm.)). 24 cm. [35 *dk* 98 *dk*]. 5484

Guébhard, A. Sur la reproduction expérimentale des plissements synclinaux. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (64). [30] 5485

——— Sur la reproduction expérimentale de certaines formes de plissements. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **3**, 1903, (74). [30]. 5486

——— Reconnaissance de l'âge miocène de la Brèche-du-Broc (Alpes Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (667). [90 *df*]. 5487

Guébhard, A. Sur l'existence au bord du Var, de la Mollasse à *Pecten praescabriusculus*. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (667–668); Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, **1903**, (194). [90 *df*]. 5488

——— Sur l'âge pliocène de la Brèche-du-Broc (Alpes Maritimes). Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, **1903**, (193–194). [90 *df*]. 5489

Gunther, R. T. Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., **24**, 1904, (191–198, with figs.). [25 *dh*]. 5490

——— Contributions to the study of earth-movements in the Bay of Naples. 1. Submerged Greek and Roman foreshore near Naples. 2. Earth movements in the Bay of Naples. Oxford (Parker), 1904, (116, with 6 maps, illustr.), 4to. 10s. net. [25 *dh*]. 5491

Günther, Siegmund. Pencks neue Glazialstudien. München, Jahresber. geogr. Ges., **20**, (1901–1902), 1903, (41–54). [15]. 5492

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der oberschliesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (202–205). [0060 *dc* 30 *dc*]. 5493

——— Bericht über die geologischen Aufschlüsse an der Bahnlinie Siegersdorf-Lorenzdorf bei Bunzlau in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (438–444). [35 *dc*]. 5494

Guillon, J. M. La reconstitution des vignobles en terrain calcaire. Rome, VIIème Congrès international d'Agriculture. Avril-Mai 1903. Rapports et communications. Vol. 1er, 1ère partie, 1903, (10ème section, 46–71). 25 cm. [0060]. 5495

Guppy, R. J. Lechmere. On some samples of rock from borings at Sangregrande, Trinidad. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (193–199, with sect). [90 *hc*]. 5496

——— Notes on the Marbela Manjak (Bitumen] Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (276, 277). [0060 *hc* 90 *hc*]. 5497

Gutzwiller, A. *v.* Schalch, F.

Haag, F. Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (597–602). [15 *dc*]. 5498

Haas, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (20–28, 47–55, mit 1 Karte). [35 *gb* 98 *gb*]. 5499

Haehl, H. L. and **Arnold**, Ralph. The Miocene diabase of the Santa Cruz Mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, (15–52, with map and text-fig.). [30 *gi* 90 *gi* 98 *gi*]. 5500

Häpke. Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (542–547). [20 *hc*]. 5501

Hale, David J. *et alii*. Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, Part 3, 1903, (xi + 399, with 23 pl. and 43 fig.). [0060 *gg* 28 *gg* 95 *gg*]. 5502

Hall, A. D. The soil, an introduction to the scientific study of crops. London, (Murray), 1903, (XV, 286, with illustr.). 3s. 6d. 8vo. [0060 10]. 5503

Hall, C. M. *v.* Todd J[ames] E[dward].

Hall, O. L. On the area to the north of the Magaliesberg range, and to the east of the Pietersburg railway line. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, (28–36). [35 *fg*]. 5504

——— On the geological features of the Pienaars River valley, south of of the Magaliesberg range, (Pretoria district). Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, (39–42). [35 *fg*]. 5505

Hall, T[homas] S[ergeant]. On the occurrence of Lower Tertiary fossils from a well near Hexham, Victoria. Geelong, Nat., (Ser. 2), **1**, 1904, (38–43, with 1 pl.). [85 *if*]. 5506

——— [Geological] Excursion to Camberwell [Victoria]. Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1904, (63–65). [65 *if*]. 5507

——— and **Pritchard**, G[eorge] B[axter]. The geology of the Barwon about Inverleigh [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **16**, 1904, (292–305, with map). [85 *if* 98 *if*] 5508

Halse, Edward. Some silver-bearing veins of Mexico. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (169–191). [0060 *ha* 35 *ha*]. 5509

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers., No. **89**, 1904, (91, with pl., maps). 23 cm. [0060 *gi* 35 *gi*]. 5510

Hammer, E[rnst]. Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284–285). [25 *ec*]. 5511

Hammer, W[ilhelm]. Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (345–361). [30 *dk* 40 *dk*] 5512

Hanamann, Jos. Ueber die Bodenbeschaffenheit und das Nährstoffcapital böhmischer Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.). [0060 *dk*]. 5513

Hansen, Andr. M. Litt om Mjøsjøkelen. [Some notes on the Mjøsen glacier.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (19); Engl. summ. (3). [15 *da* 95 *da*]. 5514

Hansen, Niels Anton. Jordbundslære udarbejdet særlig til Brug paa Landbrugsskoler. [A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools.] 2nd ed. Odense (the author, Dalum near Odense), 1903 (II + 211). 24 cm. 3 Kr. [0030 0060]. 5515

Hansen, P. *v.* Jörgensen, S. M.

Harboe, E. Havenes Seismicitet. [Die Seismicität des Meeres.] Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (17–20). [25]. 5516

Harboe, E. G, Erdbeben—Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (309–348). [25]. 5517

Harbort, E. Uber mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (475–485, mit 2 Taf.). [55 *dc*]. 5518

Harker, A. *v.* Clough, C. T.

Harmer, F. W. The Great Eastern glacier. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (509, 510). [15 *de*]. 5519

Harrison, W. Jerome. Moraine and perched blocks; Cwm Glas, from the Pass of Llanberis, Carnarvon. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 2720). [15 *de*]. 5520

Hart, T[homas] S[tephen]. On an unnoticed feature of the faulting at Ballarat East [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **16**, 1904, (343–353, with pl.). [30 *if*]. 5521

Hartz, N. Den Submarine Törv ("Tuul") paa Sylt. [On the submarine peat ("Tuul") in the island of Sylt.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (21–321, with German summary). [28 *dc* 95 *dc*]. 5522

——— Planteforsteninger fra Færöerne. [On fossil plants from the Faroe Islands.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (61–66). [80 *da*]. 5523

——— *Dulichium spathaceum* Pers., en nordamerikansk Cyperacé i danske interglaciale Moser. Forelöbig Meddelelse. [On *Dulichium spathaceum* Pers., a North American Cyperacea in Danish interglacial mosses. A preliminary report.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (13–22). [95 *da*]. 5524

——— Spredte Bemærkninger om danske Lerarter. [Divers remarks on Danish clays.] Kjöbenhavn, den tekniske Foreninga Tidsskrift, **27**, 1904, (97–101). [0060 *da* 35 *da*]. 5525

——— Fund af Eolither, d.e. primitive Stenredskaber i Danmark. [On Eolithic implements, i.e. primitive stone-instruments found in Denmark.] Kjöbenhavn, 1905, (6). 18 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Advertissements-Tidende, Kjöbenhavn, **157**, 1905, (54). [95 *da*]. 5526

Hatch, F. H. The geology of the Marico district, Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (1–6, pls. I–III). [40 *fg*]. 5527

——— The extension of the Witwatersrand beds eastwards under the Dolomite and Ecca series of the Southern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (57–69). [40 *fg*]. 5528

——— and **Corstorphine,** G. S. The geology of the Bezuidenhout valley and the district east of Johannesburg. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (97–109, pls. XXIV–XXVI). [35 *fg*]. 5529

Hatcher, J[ohn] B[ell]. An attempt to correlate the marine with the non-marine formations of the middle west. [With note by T. W. Stanton.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, ([341]–365, with text-fig.). [70 *gf* 75 *gf*]. 5530

Haug, Emile. Sur deux horizons à céphalpodes du Dévonien supérieur, dans le Sahara oranais. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (83–85). [55 *fc*]. 5531

——— Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1307–1308). [30 *df di*]. 5532

——— Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (349–359). [0040]. 5533

——— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (493–506). [30 *df*]. 5534

Haug, Ernest. Le Bas Ogoué. Géologie. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (160–162). [28 *fd* 95 *fd*]. 5535

Hausse, R. Die Verwerfungen, insbesondere ihre Konstruktion, Berechnung und Ausrichtung. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (1–65, 160–199, mit 9 Taf.). [30]. 5536

Hauthal, Rudolf. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97–102, mit 1 Karte). [20 *hk hi*]. 5537

——— Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (83–92, 112–117, mit 1 Karte). [10 *hi* 35 *hi* 98 *hi*]. 5538

——— Mittheilungen über den heutigen Stand der geologischen Erforschung Argentiniens. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (649–656, mit 2 Taf.). [35 *hi*]. 5539

Hayden, H. H. On a deposit of copper ore near Komai, Darjeeling District. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 1, 1904, (1–4). [0060 *ef*]. 5540

Hayes, C[harles] Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.–Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv. No. **78**, (Library ed.), 1902, ([1]–6, with maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5541

Hecker. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Ruscheln". Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (96–114, mit 4 Taf.). [30 *dc*]. 5542

Hecker, O. Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (87–97). [25]. 5543

Heflich, Aleksander i **Michalski**, Stanisław. Poradnik dla samouków. Część V, Zeszyt I. Świat i człowiek, wykład głównych zagadnień wiedzy w świetle teoryi rozwoju. Książka do czytania dla samouków. Zeszyt I zawiera: S. Kramsztyk: Wszechświat i jego rozwój.—W. Nałkowski: Rozwój ziemi.—J. Nusbaum: Rozwój życia organicznego.—J. Eismond: Genealogia zwierząt.—L. Krzywicki: Rozwój antropologiczny człowieka.—L. Krzywicki: Rozwój kultury.—[Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nałkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismond: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'Homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture]. Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558), 25 cm. 2 ruble. [0030]. 5544

Heigel, K[arl] Th. von. Zum Andenken an Karl von Zittel. Rede. München (K. B. Akad., G. Franz in Komm.), 1904, (17). 28 cm. 0,40 M. [0010]. 5545

Heilprin, Angelo. Mont Pelé in its might; a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, **19**, 1902, (359–368, with text-fig.). [20 *hc*]. 5546

Heim, Alb[ert]. Relief des Säntis, 1 : 50,000. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **16**, 1904, (13–18). [98 *di*]. 5547

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miocänen (oberen) Braunkohlenablagerung bei Guhra, Puschwitz und Wetro in der sächsischen Oberlausitz, 11 km nordwestlich der Stadt Bautzen belegen.

Braunkohle, Halle, **2**, 1904, (609–612, 637–642, mit 2 Kart.). [0060 *dc* 90 *dc*]. 5548

Henderson, Junius. The overturns in the Denver basin. [Reprint, *v.* H. 3.] Boulder, Univ. Colo. Stud., **1**, 1904, (345–347). [30 *gi*]. 5549

Henkel, L. Beobachtungen über das Verhältnis des fränkischen unteren Muschelkalks zum thüringischen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (82–83). [65 *dc*]. 5550

——— Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (660–662). [30 *dc*]. 5551

——— Beitrag zur Kenntniss des Muschelkalkes der Naumburger Gegend. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (408–437). [65 *dc*]. 5552

Henniger, Karl Anton. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluss der Elemente der Geologie. Nach methodischen Grundsätzen für den Unterricht an höheren Lehranstalten bearb. 2. völlig umgearb. Aufl. der „Grundzüge". Stuttgart und Berlin (F. Grub), 1904, (VII + 478 mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 4,50 M. [0030]. 5553

Herbing, J. Ueber eine Erweiterung des Gebietes der produktiven Steinkohlenformation bei Landeshut i. Schles. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (403–405). [0060 *dc* 55 *dc*]. 5554

Hermann, Paul. Ueber den Doppelgang bei Schriesheim im Odenwald. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (622–625). [30 *dc*]. 5555

Herries, R. S. Excursion to Felday, Holmbury Hill, and the Hurtwood. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (297–299). [35 *de*]. 5556

——— Excursion to Chilworth, Blackheath and Pitch Hill. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (469–474, with sect.). [35 *de*]. 5557

Hershey, Oscar H. Certain river terraces of the Klamath region, California. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (240–250). [15 *gi* 28 *gi*]. 5558

Hess, Hans. Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (73–77, mit 2 Taf.). [15]. 5559

——— Die Gletscher. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XI + 426, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. 15 M. [15]. 5560

Hettner, Alfred. Die Felsbildungen der sächsischen Schweiz. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (608–626). [30 *dc*]. 5561

——— Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (13–25, 86–95, 134–143). [32 *dc*]. 5562

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt IV, Aussig. Min. Petr. Mitt., Wien, **23**, 1904, (305–383, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 5563

Hilgard, E[ugene] W[oldemar] *v.* Snow, F. J.

Hill, Robert T[homas]. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **32**, 1902, (163–178, with map). [0060 *ha* 35 *ha*]. 5564

——— The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (473–483, with text fig.). [20]. 5565

——— A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y. (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (764–785, with fig. in text). [20 *hc*]. 5566

——— and **Vaughan,** T[homas] Wayland. Description of the Austin quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **76**, (Library ed.) 1902, ([1]–8, with text fig. maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5567

Hill, William *v.* Jukes Browne, A. J.

Hills, R[ichard] C[harles]. Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5568

——— Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol.

Surv., Folio **71**, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5569

Hind, Wheelton. On the homotaxial equivalents of the Lower Culm of North Devonshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (392–403, with sect. 584–587). [55 *dc*]. 5570

——— Equivalents of the Lower Culm. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (526). [55 *de*]. 5571

——— Report of the Committee on Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (185–192). [55 *de*]. 5572

Hinde, G. J. The bone-bed in the Upper Ludlow formation. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (443–446). [50 *de*]. 5573

——— On the zone of *Marsupites* in the Chalk at Beddington, near Croydon, Surrey. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (482–487). [75 *de*]. 5574

Hinterlechner, K[arl]. Vorlage des Kartenblattes „Deutschbrod" (1 : 75,000). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (159–161). [40]. 5575

Hintze, V. C. F. A. Tuxen. Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (69–71). [0010]. 5576

——— Om Oprindelsen til Köbenhavns Havn. En forelöbig Meddelelse. [On the origin of Copenhagen harbour. A preliminary treatise.] Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, **27**, 1904, (113–114). [95 *da*]. 5577

——— Trues Möens Klint med Udelæggelse fra Havet? [Is the cliff of Möen threatened with destruction by the sea?] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **10**, 1904, (41–84); correction and addition (145–148). (Reprint by G. E. C. Gad, Copenhagen. 50 Øre). [28 *da* 95 *da*]. 5578

Hirzel. Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del Plata in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (275–277). [0060 *hd* 28 *hd*]. 5579

Hitchcock, C[harles] H[enry]. Glaciation of the Green Mountain range. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (67–85). [15 *gg*]. 5580

Hobson, Bernard. On a glacial boulder from Red Bank, Hanging Ditch, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 18, 1904, (549–551). [15 *de* 95 *de*]. 5581

Hoefer, Hans. Underground temperatures, especially in coal-mines. Newcastle, Trans, Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (351–372). [10]. 5582

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. [Upplands] Land och vatten. [The geology and hydrography of Uppland.] [*In*: Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk.] Vol. 1.] 1901, (3–64, with pl. and 2 maps). [35 *da* 98 *da*]. 5583

Hoek, H. *v.* Steinmann, Gustav.

H[oernes], R[udolf]. Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (45–48, mit 1 Taf.). [0010]. 5584

——— Alexander Bittner. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (4–8). [0010]. 5585

——— *v.* Diener, Carl.

Hoffmann, J. F. Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (667–700); **6**, 1903, (349–377). [10]. 5586

Hogg, A. J. The gravels of South Norwood Hill. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4** (1904), (18, 19). [95 *de*]. 5587

Holland, P. *v.* Reade, T. M.

Holland, W. J. John Bell Hatcher. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (568–573) [0010]. 5588

Hollick, Arthur *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Holm, G[erhard] och **Munthe**, H[enrik]. Kinnekulle, des geologi och den tekniska användningen af dess bergarter. I. Kinnekulles berggrund, af G. Holm. II. Den tekniska användningen af Kinnekulles bergarter, af G. Holm. III. Kinnekulles jordarter, af H. Munthe. [Kinnekulle, its geology and its mineral products.] I. The rocks of Kinnekulle. II. The minerals of Kinnekulle. III. Soils of Kinnekulle.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **172**, 1901, (144, with pl. and 5 maps). [0060 *da* 35 *da* 98 *da*]. 5589

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1904, (204–246). [95 *da*]. 5590

Holmes, G. G. Some notes on the geology of the northern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (51–56, pls. XIV–XV). [35 *fg*]. 5591

Holmes, T. V. On the origin of the term "Sarsen Stones." Stratford, Essex Nat., **13**, pt. 6, 1904, (275–279). [85 *de*]. 5592

Holzapfel, E. Bemerkungen zu den Ausführungen der Lethaea über das Carbon bei Aachen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (79–83). [55 *dc*]. 5593

Hommey et **Canel,** Ch. Dévonien inférieur à Saint-Hilaire-la-Gérard (Orne). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (X–XII). [55 *df*]. 5594

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change in the level of an artesian well. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1903, (65–73). [25]. 5595

——— Daily periodic change of the level in the artesian wells in Yokohama, Yoshiwara, and Ōkubo. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (123–127). [25 *ec*]. 5596

——— Rikwa Daigaku no Sensei ni okeru Suihei no Shukiteki Henka ni tsukite. [Daily periodic change of the level in an artesian well in the College of Science.] Tōkyō, Buts, Z., No. **146**, 1904, (41–46, with pl.). [25]. 5597

Hopkins, T. C. The geological map of Indiana: with explanation. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28** (1903), 1904, (11–14). [35 *gg* 98 *gg*]. 5598

——— [and **Foerste,** A. F.] A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28** (1903), 1904, (15–77, with map). (Published as separate.) [35 *gg*]. 5600

Hopkinson, John and **Saunders,** J. Geology of Bedfordshire. Victoria History Counties; Bedfordshire, I. London (Constable), 1904, (1–32). 4to. [35 *de*]. 5601

Horne, J. *v.* Peach, B. N.

Houlbert, G. *v.* Colomb, G.

Howard, F. T. The origin of the physical features of South Wales. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (21–51, figs.). [10 *de* 35 *de*]. 5602

——— Notes on glacial action in Brecknockshire and adjoining districts. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (92–108, map). [15 *de*]. 5603

Howarth, James H. Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks., Proc. Geol. Poly. and Soc., **15**, pt. 1, [1904], (46–51). [15 *de* 95 *de*]. 5604

——— Note on a section exposed at Copley. Halifax Nat., **8**, pt. 48, 1904, (91). [95 *de*]. 5605

——— *v.* Kendall, P. F.

Howarth, O. H. Geological features of the Azores. Interesting illustrations of peculiar volcanic effects both past and present. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, ([385]–388). [20 *lb* 30 *lb*]. 5606

Howe, J. Allen. The Yoredale rocks of North Derbyshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (332). [55 *de*]. 5607

Husne, F. von. Geologische Notizen aus Oeland und Dalarne, sowie über eine Meduse aus dem Untersilur. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (450–461). [50 *da*]. 5608

Hull, Edward. On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (172–196, map). [25 *de*]. 5609

——— Notes on the thickness of the Lucerne Glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (286–296). [15 *di* 95 *di*]. 5610

Hume, W. Fraser. Occurrence of Miocene rocks in Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (250–252). [90 *ei*]. 5611

Humphrey, Richard L. *v.* Hale David J.

Hunt, A. R. Neolithic flint flakes at Hope's Nose, Torbay. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (333). [95 *de*]. 5612

Hunt, A. R. The descriptive nomenclature of Ripple-mark. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (410–418). [28]. 5613

——— The new question of Ripple-mark. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (619–621). [28]. 5614

Iovaïsky, David. L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riasan. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1903, (222–292, av. 5 pl.). [70 *db*]. 5615

Imamura, A[kitsune]. On Milne horizontal pendulum seismograms obtained at Hongo, Tōkyō. Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō, 16, 1904, (1–117). [25 *ee*]. 5616

——— Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (109–112). [25 *ee*]. 5617

[**Inostrancev**, Aleksandr Aleksandrovič.] Иностранцевъ, А. А. Геологія. [Géologie.] 3 édition, vol. II. St. Peterburg, 1903, (1–571). [0030]. 5618

Irving, Alexander. Further notes on the Trias of Devonshire, with special reference to the divisional line between the Bunter and the Keuper in that region. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (166–172). [65 *de*]. 5619

——— The Keuper basement beds. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (478). [65 *de*]. 5620

——— The high-level plateau gravels on the north side of the Tamisian area, and their connexion with the Tertiary history of central England. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (497–500). [95 *de*]. 5621

Issel, Arturo. Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Firenze, 1902, No. 2. [32]. 5622

——— La geologia applicata e i suoi intenti. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (3–15). [0000 0040]. 5623

——— Applicazioni di un nuovo metodo per le misure di gravità. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (133–140). [10]. 5624

[**Iškij**, N.] Ижицкій, Н. Геологическія изслѣдованія въ 1901 году. (Бассейны рѣкъ Чиримбы и Вангаша). [Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (27–39); rés. fr. (40–41, av. 1 carte). [0060 *ea* 35 *ea* 98 *ea*]. 5625

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902 ([401]–416, with text fig.). [20 *hc*]. 5626

Jacob, Charles. Sur un gisement cénomanien à faune du Maine dans les Basses-Alpes. Ann. Univ., Grenoble, Paris, 15, 1903, (607–616, av. carte). [75 *df* 98 *df*]. 5627

[**Jaczewski**, L. A.] Ячевскій, Л. А. Условія золотоносности сѣвернаго Енисейскаго Горнаго Округа. [Sur les gisements d'or dans le district minier de l'Iénisséi du nord.] Expl. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St, Peterburg, 1903, 4, (43–77); rés. fr. (78–79). [0060 *ea* 35 *ea*]. 5628

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1904, (237–289, mit 1 Karte). [28 *dc*]. 5629

Jaeger, Julius. Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37–41). [35 *dc*]. 5630

Jaggar, T[homas] A[ugustus], *jun.* The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (34–40, with text-fig.). [20 *hc*]. 5631

——— The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 64, 1904, (219–231, with text-fig.). [20 *hc*]. 5632

Jahn, J[aroslav] J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bande d_1 *a*. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (209–211). [50 *dk*]. 5633

Janet, Léon. Sur une série d'effondrements dans la plaine de Sevran au nord de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (178–179). [28 *df* 30 *df*]. 5634

——— Sur la composition, la structure et le mode de formation des nodules de sulfate de strontiane dans les glaises vertes du bassin de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (191–192). [28 *df* 85 *df*]. 5635

Janet, Léon. [Observations au sujet de l'argile à silex de la région des sources de l'Avre.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1900, (389–390). [28 *df*]. 5636

——— [Note sur les coupes relevées dans le souterrain de Meudon.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (442–443). [85 *df*]. 5637

——— Sur la position stratigraphique et la nature de la roche du Breuillet (Seine-et-Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (622–628). [85 *df*]. 5638

——— Observation à une note de M. Dollfus sur les effondrements de la plaine de Sevran. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, (1903), 1904, (655). [28 *df* 30 *df*]. 5639

Jasiński, Bronisław. Opis wycieczki geologicznej w południowych powiatach Królestwa. [Notes sur une excursion géologique faite dans les districts méridionaux du Royaume de Pologne.] Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (519–536, 549–554). [35 *db*]. 5640

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, **3**, 1902, (150–166). [25 *df*]. 5641

Jauker, Oton. Naselja u Bosni i Hercegovini s obzirom na geološki sastav zemljišta. [Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes.] Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **14**, 1902, (83–111). [0060 *dk* 35 *dk*]. 5642

Jehu, T. The glacial deposits of Northern Pembrokeshire. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, pt. 1, 1904, (53–88, pl., figs.). [15 *de* 95 *de*]. 5643

Jensen, Adolf Severin. Studier over nordiske Mollusker III. *Tellina* (*Macoma*). [Studies of Northern molluscs. III. *Tellina* (*Macoma*).] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1905**, (21–51, 149–152, with 1 pl.). [95]. 5644

——— *v.* Pjetursson, Helgi.

Jensen, C. *v.* Börgesen, F.

Jentzsch, A[lfred]. Beobachtungen über Kreide, Tertiär, Diluvium und Alluvium Westpreussens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXXI–LXXXV). [35 *dc*]. 5645

Jentzsch, A[lfred]. Die Verbreitung der Bernstein führenden „blauen Erde". Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (122–130). [85 *dc*]. 5646

——— und **Michael**, R. Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (78–92). [95 *dc*]. 5647

Jörgensen, S. M. Mineralogi og Geologi. [Oversigt over Litteraturen.] [Mineralogy and Geology [a general view of the literature].] Suppleret af [supplemented by] N. V. Ussing. *In*: Hansen, P. Illustreret dansk Litteraturhistorie 2 ed. Vol. III. Kjöbenhavn, 1902, (1115–1120). [0030]. 5648

Johansen, A. C. Om den fossile kvartære Molluskfauna i Danmark og dens Relationer til Forandringer i Klimaet. Land- og Ferskvands molluskfaunaen. [On the fossil quaternary mollusc-fauna in Denmark and its relations to changes of climate. The land and freshwater mollusc-fauna.] Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (IV + 136, with 1 pl. and 2 maps). 23½ cm. 3 Kr. [95 *da* 98 *da*]. 5649

Johnsen, A. Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (593–597). [28]. 5650

——— Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (662). [28]. 5651

Joly, J. Some sedimentation experiments and theories. Dublin, Sci. Trans. R. Soc., **7**, 1898–1902, (391–402). [28]. 5652

Jonker, Hagen Garreld. Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederland. I. De Hondsrug in de provincie Groningen. 1. Inleiding. Cambrische en ondersilurische zwerfsteenen. [Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. I. Der „Hondsrug" in der Provinz Groningen. 1. Einleitung. Kambrische und untersilurische Geschiebe.] Groningen (G. A. Evers), 1904, (LVII + 91). 27 cm. [15 *dd* 95 *dd*]. 5653

Jordan, Aug. Die organischen Reste in den Bohrproben von der Tiefbohrung auf dem Schlachthofe. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (523–541). [35 *dc*]. 5654

Jerissen, E. On the occurrence of the dolomite and chert series in the north-eastern part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (30–38, pl. IX). [45 *fy*]. 5655

Juillerat, E. *v.* Rollier, L[ouis].

Jukes-Browne, A. J. The valley of the Teign. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319–334, maps). [35 *de*]. 5656

——— and **Hill**, W. The Cretaceous rocks of Britain. Vol. III. The Upper Chalk of England. Mem. Geol. Surv. U. K., London, 1904, (X + 566, with pls., illustr.). 10s. [75 *de*]. 5657

Kasch, Max. Notiz über einen neuen Fund von Fischschiefern im Flysch der schweizerischen Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (742–743). [85 *ds*]. 5658

Kästner, Max. Zur Genesis des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (196–206); Berichtigung, *ib.* (625). [40 *dc*]. 5659

Kaiser, E[rich]. Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn—Cölner Bucht. Verh. D. GeogrTag., Berlin, 14, 1903, (206–215). [28 *dc*]. 5660

——— Mittheilung über die Revision auf Blatt Lengenfeld im Sommer 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XIX–XXII). [65 *de*]. 5661

——— Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (323–341, mit 1 Taf.). [10 *de*]. 5662

——— Beiträge zur Petrographie und Geologie der deutschen Südsee-Inseln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (91–121, mit 2 Taf.). [30 *n* 35 *n*]. 5663

——— Die geologisch - mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887–1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, (1903), 1904.) [0030]. 5664

Kaldhol, H. Suldalsfjeldene. [The Suldals-mountains.] Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (16). [40 *da* 50 *da*.] 5665

[**Kalicki**, K.P.] Калицкій, К. Геологическія изслѣдованія въ окрестностяхъ города Темиръ-Ханъ-Шуры, произведенныя въ 1902 году. [Recherches géologiques dans les environs de la ville de Témir-Khan-Choura en 1902.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (33–62); rés. fr. (62–64). [35 *ea*]. 5666

Kanehara, Nobuyasu. Kamaishi Zufuku Chishitsu Setsumeisho. [Explanatory text to the geological map of Kamaishi folio.] Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1903, (V + 105). 22 cm. [35 *ec*]. 5667

Katzer, Friedrich. Ueber den heutigen Stand der geologischen Kenntnis Bosniens und der Hercegovina. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (331–338). [35 *dk*]. 5668

——— Lithiotiden-Schichten in der Hercegovina. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (327–329). [70 *dk*]. 5669

——— Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (399–402). [0060 *dk* 65 *dk*]. 5670

——— Geološki razvoj naslage mrkog ugljena u zeničkoj kotlini. [Geologische Entwicklung der Braunkohlen-Schichten im Thale Zenica.] Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 15, 1903, (101–113). [0060 *dk* 80 *dk*]. 5671

——— Historičko razvijanje i današnje stanje geološkog proučavanja Bosne i Hercegovine. [Geschichtliche Entwicklung und heutiger Stand der geologischen Erforschung von Bosnien und der Hercegovina.] Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 16, 1904, (417–440). [0010 35 *dk*]. 5672

——— Notizen zur Geologie von Böhmen. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., 1904, (123–132, 150–159, 177–182, 192–200, 225–236, 263–268). [30 *dk* 35 *dk*]. 5673

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17. with maps). Folio. [0060 *de* 35 *de* 98 *dc*]. 5674

Kayser, E[manuel]. Zur Geschichte der paläontologisch - stratigraphischen Gliederung des Oberdevon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (89-92). [55]. 5675

——— Ueber grosse flache Ueberschiebungen im Dillgebiet. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb. (7-25, mit 1 Karte). [30 *dc*]. 5676

Keeler, Charles *v.* Merriam, C[linton] Hart.

[**Keilhack,** K.] Кейльгакъ, К. Практическая геологія. Методы изслѣдованія и пріемы работъ въ области геологіи, минералогіи и палеонтологіи. Переводъ съ дополненіями А. Скринникова, подъ редакціей В. II. Амалицкаго. [Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- und Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie und Palaeontologie. Verbesserte Uebersetzung von A. Skrinnikov, unter Redaktion von V. P. Amalicki. Vol. 1.] Moskva, 1903, (XIII + 350). [0030]. 5677

——— Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, (1903), 1904, (1-21, mit 3 Taf.). [30 *dc* 95 *dc*]. 5678

Keith, Arthur. Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **75**, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5679

——— Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, 1903, ([1]-9, with maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5680

——— Folded faults of the Southern Appalachians. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (541-545). [30 *gh*]. 5681

——— *v.* Darton, N[elson] H[oratio].

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes; the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (593-609, with fig. in text). [20 25]. 5682

Kendall, P. F. On the Brockrams of the Vale of Eden and the evidence they afford of an inter-Permian movement of the Pennine Faults. London, Rep. Brit. Ass., **1902**, (1903), (604-606). [30 *de* 55 *de*]. 5683

——— Eighth Report of the Committee appointed to investigate the Erratic Blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (231-258). [15 *de*] 5684

——— The glacier lakes of Cleveland. And supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (1-45, with maps, pls). [15 *de* 95 *de* 98 *de*]. 5685

——— and **Howarth,** J. H. The Yorkshire Boulder Committee and its seventeenth year's work, 1902-3. Naturalist, London, **1904**, (13-18). [15 *de*]. 5686

Kerner [**von Marilaun**], F[ritz *Ritter*]. Die Fenster in der Ueberschiebung am Nordfusse des Mosor. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (317-324). [30 *dk*]. 5687

——— und **Schubert,** R[ichard Johann]. Kritische Bemerkungen zu Herrn A. Martelli's Arbeiten über die Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (324-330). [30 *dk* 85 *dk*]. 5688

Kerr, Walter. Rocks and minerals of the Crieff district. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.. **4**, pt. 1, 1904, (1-21, with pls.). [35 *de*]. 5689

Kessler, L. Gold Mines of Witwatersrand; determination of their value. London (Stanford), 1904, (148). 10s. 6d. net. 8vo. [0060 *fg*]. 5690

Kettle, D. W. John Allen Brown. London, Geog. J., **22**, 1903, (574-575). [0010]. 5691

Kiær, Johan. The Lower Silurian at Khabarova. Nansen, Norwegian N. Polar Exped., Sci. Res., **4**, 1904. Separate, 1902, (1-18, with pl.). [50 *k*]. 5692

——— Bemerkninger om oversiluren i Brumunddalen. [Remarks on

the Upper Silurian in Brumunddalen.] Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (7). [50 *da*]. 5693

Kilston, R. Glacial striation of Dolerite; Ballengeich, Stirling. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 1188). [15 *de*]. 5694

Kikuchi, Dairoku. Recent seismological investigations in Japan. Tōkyō, 1904, (IX + 120 + XVI, with pl.). 26 cm. [25 *ec*]. 5695

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (502–503). [30 *df ds* 32 *df ds*]. 5696

——— Sur le rôle des charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (536–538). [30 *df* 32 *df*]. 5697

——— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (621–622). [30 *df*]. 5698

——— Note sur les installations sismographiques de Grenoble. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (444–445). [25 *df*]. 5699

——— Sur l'origine de la structure en éventail dans les Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (671–678). [30 *df* 32 *df*]. 5700

——— Les phénomènes de charriage dans les Alpes delphino-provençales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (455–476). [30 *df*]. 5701

——— et Revil, J. Contribution à la connaissance de la zone du Briançonnais. Ann. Univ. Grenoble, Paris, 15, 1903, (532–559). [25 *df* 70 *df*]. 5702

Kindle, Edward M. The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana [incl. Part 2, Paleontology, by E. M. Kindle and C. L. Breger]. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (397–486, with pl.). [35 *gg* 50 *gg*]. 5703

Kittl, Ernst. Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 53, (1903), 1904, (515–748, mit 3 Taf. und 1 Karte). [30 *dk* 35 *dk*]. 5704

Kittl, Ernst. Lunzer Schichten zwischen Göstling und Wildalpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (184–192). [30 *dk* 65 *dk*]. 5705

Klähn, G[ustav]. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (42–65). [10 *dc*]. 5706

Klautzsch, A. Bericht über Endmoränen und Tiefbohrungen im Grundmoränengebiete des Blattes Rastenburg (Ostpreussen). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XXII–XXXIX). [15 *dc* 95 *dc*]. 5707

Knapp, George N. *v.* Ries, Heinrich.

Knebel, W[alter] von. Basaltmaare im Taunus. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 35 (1903), 1904, (213–230). [20 *dc* 30 *dc*]. 5708

——— Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, Sitz.-Ber. physik. Soc., 35 (1903), 1904, (189–210). [20 *dc*]. 5709

——— Weitere geologische Beobachtungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (23–44, mit 1 Karte). [20 *dc* 98 *dc*]. 5710

——— Die vulkanischen Überschiebungen bei Wemding am Ries-Rand. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (439–464, mit 1 Taf.). [20 *dc* 30 *dc*]. 5711

——— Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [*In*: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94–103, mit 2 Taf.). [10 *dc* 35 *dc*]. 5712

Knight, Nicholas. Analysis of Mount Vernon loess. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1902, (325). [28 *gg* 95 *gg*]. 5713

Knight, W[ilbur] C. The Sweetwater mining district, Fremont county, Wyoming. [Thesis. University of Nebraska.] Laramie, Wyo. Univ. Sch. Mines, Bull. Geol. Surv., 1901, (35, with map). 22 cm. [0060 *gi* 35 *gi*]. 5714

Knowlton, F. H. *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Köhler, G. Die Burgstädter „Faule Ruschel" auf der Grube „Herzog Georg Wilhelm". Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (370–373). [30 *dc*]. 5715

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (107). [30 *dc* 65 *dc*]. 5716

Koert, W. Zwei neue Aufschlüsse von marinem Ober-Oligocän im nördlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (187–199). [85 *dc*]. 5717

——— und **Lommel**, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1**, 1903, (333–335). [0060 *ff* 28 *ff*]. 5718

Kövesligethy, R[adó] v. Ueber die Entwickelung der Himmelskörper und das Alter der Erde. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **19**, (1901), 1904, (204–223). [0000]. 5719

——— Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–1904, (196–202). [25]. 5720

Kofoid, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894–1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part 1. Quantitative investigation and general results. [With bibliography.] Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., **6**, 1903, ([95]–629, with maps and pl.). [10 *gg*]. 5721

Koken, E[rnst]. Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Contralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (433–439). [95 *ef*]. 5722

——— Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (439–444). [60 *ef*]. 5723

——— Facettengeschiebe. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (625–628). [28]. 5724

——— *Eurydesma* und der Eurydesmen-Horizont in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (97–107). [15 *ef* 55 *ef*]. 5725

——— Das geologisch-mineralogische Institut in Tübingen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (673–693). [0060]. 5726

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælvsvermen i nordre Helgeland og Salten den 30te og 31te august 1903. [The series of earthquakes in Helgeland and Salten, August 30th and 31st 1903.] Bergen, Naturen, **28**, 1904, (90–92). [25 *da*]. 5727

Kolesch, Karl. Ueber Versteinerungen aus dem mittleren Buntsandstein von Ostthüringen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (660). [65 *dc*]. 5728

Kolski, Józef. Odkrycie osadów morskich trzeciorzędowych pod Płockiem. [Les sédiments marins tertiaires aux environs de Płock.] Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (305–308). [80 *db*]. 5729

——— Geologiczny przekrój gruntu według linii nowoprojektowanego mostu kolejowego przez Wisłę pod Warszawą. [Coupe géologique du terrain suivant la ligne du pont de chemin de fer que l'on doit construire sur la Vistule, près de Varsovie.] Wszechświat, Warszawa, **23**, 1904, (305–307). [35 *db*]. 5730

[**Konjuševskij**, L. et **Kovalev**, P.] Конюшевскій, Л. и Ковалевъ, П. Бакальскія мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ. [Les gisements de fer de la région minière de Bakal.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. sér. **6**,) 1903, (1–47, 53–120); rés. fr. (48–52, 121–126, av. 1 carte). [0060 *db* 35 *db* 98 *db*]. 5731

Korn, J. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Massin, Hohenwalde und Költschen in den Jahren 1899–1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXXV–LXXXVIII). [95 *dc*]. 5732

Kortassi, I[van]. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (663–666). [25 *db*]. 5733

Kossmat, Franz. Ueberschiebungen im Randgebiete des Laibacher Moores. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (507–520, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 *dk* 98 *dk*]. 5734

Kovalev, P. *v.* Konjuševkij, L.

Kramsztyk, S. *v.* Heflich, A.

Kranz, W. Stratigraphie und Alter der Ablagerungen bei Unter- und Oberkirchberg, südlich Ulm a. D. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (481–502, 528–540, 545–566). [80 *dc*]. 5735

Kraus, Edward H. The occurrence of celestite near Syracuse, N.Y., and its relation to the vermicular limestones the Salina epoch. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (30-39, with text fig.). [50 *gg*]. 5736

Krause, Ernst H. L. Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (383-384). [95 *da*]. 5737

Krause, Paul Gustaf. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Kutten (Ostpreussen) im Jahre 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXI-LXXXI). [95 *dc*]. 5738

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, 8, 1903, (243-358). [30 *dk* 32 *dk*]. 5739

Krebs, Wilhelm. Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 84, 190⁴, (72-74). [20 *h*]. 5740

——— Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (387-388). [20]. 5741

——— Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte). [20]. 5742

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm. [0010 15]. 5743

Kropotkin, P. The desiccation of Eur-Asia. London, Geog. J., 23, 1904, (722-741, with maps). [10 *d e*]. 5744

Krzywicki, L. *v.* Heflich, A.

Kümmel, Henry B. *v.* Ries, Heinrich.

Küppers, E. Ueber Contraktionscylinder und Blasenzüge aus dem Melaphyr von Darmstadt. 2. Erwiderung an Herrn Prof. G. Klemm. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (409-414). [30 *dc*]. 5745

Kupffer, K. R. Das Glacialpflanzenlager von Tittelmünde. Riga. Korr.-blt. Naturf. Ver., 46, 1903, (41-48). [95 *db*]. 5746

Kusakabe, Shirota. Modulus of elasticity of rocks: and velocities of seismic waves: with a hint on the frequency of after-shocks. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 17, 1904, (1-48, with pl.); abstract, Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (142-148). [25]. 5747

Kynaston, H. Report on the area lying to north-east of Hatherley, between the Pienaars and Elands Rivers. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (3-6). [35 *fg*]. 5748

Lacoin, L. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1591-1593). [30 *fc*]. 5749

——— Observations sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (484-496). [55 *fc* 95 *fc*]. 5750

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (261-268, av. 3 pl.). [20 *hc* 60 *hc*]. 5751

——— L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, 1903, (49-93, av. 1 carte). [20 *hc* 60 *hc*]. 5752

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme de Wult. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (61-81). [75 *df*]. 5753

——— Les fouilles de la grande place de Lille. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (213-215). [95 *df*]. 5754

Lago (Dal), Domenico. Note illustrative alla carta geologica della provincia di Vicenza di Arturo Negri. Vicenza, 1903, (1-140). 24 cm. [35 *dh*]. 5755

Laisant. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (899-900). [20 *hc*]. 5756

Lakes, Arthur. A remarkable occurrence in the depths of a fissure vein [carbonized tree]. Mines Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, (534). [30]. 5757

——— Mud volcanoes: present day illustrations of mudflows and formations resembling some older ones in which mineral deposits have been

found. Mines Minerals, Scranton, Pa., **24**, 1903, (33). [20 28]. 5758

Laloy, L. Périodicité des tremblements de terre en Assam, [d'après Oldham]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (153–154). [25 *ef*]. 5759

Lamothe, de. Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le pliocène. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (389–391). [90 *df*]. 5760

Lamplough, F. E. The age of the earth. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, pt. 98, 1904, (220–227). [0000]. 5761

Lamplugh, G. W. Bridlington Crag. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (237). [95 *de*]. 5762

——— Note on Lower Cretaceous phosphatic-beds and their fauna. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (551–552). [75]. 5763

——— Pluvial denudation; Langtoft, near Driffield, Yorkshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (19, phot. 839). [28 *de*]. 5764

——— On the disturbance of junction beds from differential shrinkage and similar local causes during consolidation. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (1904), (666). [30]. 5765

——— Land-shells in the infraglacial chalk-rubble at Sewerby, near Bridlington Quay. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (91–95, with sect.). [95 *de*]. 5766

——— *et alii*. The geology of the Country around Belfast. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1904, (166, with pls., illustr.). 3s. [35 *de*]. 5767

Lane, A[lfred] C[hurch]. Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (64–76, with map). [35 *gg* 98 *gg*]. 5768

——— Economic geology [of Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([119]–137). [0060 *gg* 35 *gg*]. 5769

——— Limestones. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([139]–159). [0060 *gg* 35 *gg*]. 5770

——— Coal of Michigan; its mode of occurrence and quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, pt. 2, 1902, ([viii] + 232, with 9 pl. and 9 text fig., with 1 col. map) 25 cm. [0060 *gg* 35 *gg* 98 *gg*]. 5771

Lane, A[lfred] C[hurch]. Geological changes now going on. Mich. Engin., Battle Creek, Mich., **1903**, (102–105). [28 *gg*]. 5772

——— *v.* Hale, David J.

Langlebert, J. Histoire naturelle: géologie et paléontologie. 65e ed. Paris (Delalain), 1903, (VI + 650 av. fig.). 16 cm. [0030]. 5773

Lapparent, Albert de. Sur les traces de la mer lutétienne au Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1118–1119). [85 *fc*]. 5774

——— Sur de nouveaux fossiles du Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1297–1398). [75 *fc*]. 5775

——— Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (827–831). [10]. 5776

——— Le volcanisme. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (385–402). [20]. 5777

——— Sur une formation marine d'âge tertiaire au Soudan français. Géographie, Paris, **7**, 1903, (417–420). [80 *fc*]. 5778

——— La science et le paysage. Géographie, Paris, **8**, 1903, (189–196). [0000 0040 10]. 5779

——— Note sur la présence de l'étage lutétien au Soudan français. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (299–302). [85 *fc*]. 5780

——— Note sur les calcaires à *Productus* du Salt-Range. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (303–308). [55 *ef*]. 5781

Laska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss., **23**, 1904, (IV + 13). [25]. 5782

Laskarev, V. Ласкаревъ, В. Фауна бугловскихъ слоевъ Волыни. [Die Fauna der Buglovka-Schichten in Volhynien.] St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), Livr. **5**, 1903, (1–126), rés. allem. (127–148, av. 5 pl. et 1 carte). [90 *db* 98 *db*]. 5783

Latham, Baldwin. Croydon Bourne flows. Separate, inserted in Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4,** (1904), (44, with map, etc.). [10 *de* 35 *de*]. 5784

Lathbury, B. B. *v.* Hale, David J.

Laube, C[arl]. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [*In*: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2.] Berlin, 1903, (99–107). [10 *dk* 30 *dk*.] 5785

Laurent, Armand *v.* Piroutel, M.

Lawson, Andrew C. The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3,** 1904, (291–376, with 15 pls.). Separate. 24 cm. [15 *gi* 30 *gi*]. 5786

Lazzarini, A. Le grotte di Timau. Udine, "In Alto," Cron. Soc. Alp. friul., **14,** 1903, (31–33, 40-42, con fig.). [10 *dh*]. 5787

Lebour, G. A. "Breccia Gash" in Magnesian Limestone; "Lot's Wife," Marsden, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904,** (24, phot. 203). [28 *de* 30 *de*]. 5788

Lee, Matthew. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1,** pt. 2, 1904, (150–159). [0060 *de* 55 *de*]. 5789

Lee, Willis T. The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., **2,** 1903, ([63]–82, with fig. in text). [15 *gi*]. 5790

Leiss, C. Neues Taschen-Universalinstrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, **11,** 1903, (219–220). [99]. 5791

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **43,** 1903, (316 + iii, with pl., maps). 30 cm. [0060 35 *gi* 98 *gi*]. 5792

Lelean, P. S. An Eocene outcrop in Central Africa (Sokoto). Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1,** 1904, (290–291, with map). [85 *fc*]. 5793

Lemière. Les formations coniques dans le bassin de la Loire. Saint-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1902,** (C.-R. mensuel, 245–256). [55 *df* 60 *df*]. 5794

Lendenfeld, Robert [*Ritter*] von. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neusseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, **1,** 1901–1902, (463–469). [15 *ic ik*]. 5795

——— Ueber die Abschmelzung der Gletscher im Winter. Globus, Braunschweig, **85,** 1904, (377–379). [15]. 5796

——— Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50,** 1904, (235–243). [15 *ic*]. 5797

Lendlmayr von Lendenfeld, Robert Ritter *v.* Lendenfeld, Robert *Ritter* von.

Lenk, Hans *v.* Felix, Johannes.

Leppla, A. Die Tiefbohrungen am Potzberg in der Rhein-Pfalz. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (342-357). [65 *dc*]. 5798

Le Prieur, Peyraud and Rufz. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggar, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38,** 1904, (51-73). [20 *hc*]. 5799

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1903,** (Compte rendu mensuel, 11–16). [10 *df* 55 *df* 60 *df*]. 5800

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1–16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1–246). 23 cm. 8 M. [10 *dc* 35 *dc*]. 5801

Leriche, M[aurice]. Sur les relations des mers bassins parisien et belge à l'époque yprésienne. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (120–124). [85 *df dd*]. 5802

——— L'écocène des environs de Trélon (Nord). Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (178–180). [85 *df*]. 5803

——— Sur les horizons paléontologiques du Landénien marin du nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (239–252). [85 *df*]. 5804

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([35]-64, with map.). [35 *gg* 98 *gg*]. 5805

——— Review of the glacial geology of the southern peninsula of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (100-110). [15 *gg*]. 5806

——— *v.* Campbell, Marius R[obison].

Limanowski, Mieczyslaw. Perm i tryas lądowy w Tatrach. [Les dépôts terrestres triassiques et permiens dans le Tatra.] Pam. Tow. Tatrz., Kraków, 24, 1903, (140-176). [55 *dk* 65 *dk*]. 5807

——— *Spirifer mosquensis* i *supramosquensis* (?) w Krakowskiem. [*Spirifer mosquensis* et *supramosquensis* (?) aux environs de Cracovie]. Kosmos, Lwów, 38, 1903, (289-294, av. pl. autographiée); rectification, 29, 1904, (101-102). [55 *dk*]. 5808

Lincoln, *Mrs.* M. D. (Bessie Beech.) John Wesley Powell. 1. Boyhood and youth. 2. The soldier. 3. The professor. 4. The explorer. The Open Court, Chicago, Ill., 16, 1902, ([705]-715); 17, 1903, ([14]-25, [86]-94, [162]-174, with text-fig.). [0010]. 5809

Lindgren, Waldemar. Description of the Colfax quadrangle [Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 66, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 5810

Linstow, O, von. Ueber Triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (200-213, mit 1 Karte). [15 *dc* 65 *dc* 95 *dc* 98 *dc*]. 5811

——— Ueber jungglaciale Feinsande des Fläming, Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (278-295, mit 1 Taf.). [15 *dc* 95 *dc*]. 5812

——— Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (358-359). [15 *dc* 65 *dc* 95 *dc*]. 5813

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225) [20 *ea* 25 *ca*]. 5814

List, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (52-54). [25 *hb*]. 5815

Löscher, K. Der Schaumkalk. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (95-96). [55 *dc*]. 5816

Lomas, J. The Coasts of Lancashire and Cheshire, their forms and origin. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (332-339). [28 *de* 35 *de*]. 5817

——— "Fiery Mine" coal seam; Ravenhead, Lancashire. London, Br. Ass. Geol. phot., pt. 3, 1904, (26, phot. 285). [55 *de*]. 5818

——— The geology of the country round Southport. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (654-656). [35 *de*]. 5819

——— On the origin of certain Quartz Dykes in the Isle of Man. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (671). [30 *de*]. 5820

——— *v.* Cope, T. H.

Lommel, V. *v.* Koert, W.

Lones, T. E. On some fossiliferous Post-tertiary beds exposed at the Gas Works, Watford. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 1, 1904, (17-20). [95 *de*]. 5821

Longhi, Paolo. Appunti per uno studio geologico e petrografico sopra Costa-Lovertino ed Albettone nel gruppo dei Colli Euganeii. (Con una tavola e Carta geologica). Sunto dell' Autore. Padova, Atti Soc. ven. trent., (Ser. 2), 4, 1902, (fasc. 2°, 37-38). [30 *dh* 98 *dh*]. 5822

Lorenzi, Arrigo. La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In Alto, 14, 1903, (7-13, 23-26, 29-31, con. fig.). [10 *dh*]. 5823

——— Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati messiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In Alto, 14, 1903, no 1, (13-14). [10 *dh*]. 5824

Lorenzo, Giuseppe de. The history of volcanic action in the Phlegraean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (296-315, with 2 geol. maps). [20 *dh* 98 *dh*]. 5825

Lorié, J[an]. De vorming van het Rijndal. [Die Bildung des Rheintales]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (364–368). [30 *dc*]. 5826

——— Beschrijving van eenige nieuwe grondboringen. V. [Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. V.]. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., 10, 1904, (3–21, mit 2 Taf.). [95 *dd*]. 5827

——— Mededeeling over eene te Leiduin ontdekte laag keileem. [Mittheilung über eine bei Leiduin entdeckte Lage Geschiebelehm.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, 1904, (928). [15 *dd*]. 5828

Lory, Paul. Les zones du Jurassique inférieur et moyen au bord des chaînes alpines entre Grenoble et Gap. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (460-461). [70 *df*]. 5829

——— Sur l'existence dans le bord subalpin, au nord de Grenoble, de lentilles zoogènes vers la limite du Jurassique et du Crétacé. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (462). [60 *df*]. 5830

Lotti, Bernadino. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberlagerstätte von Cortevecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (423–427). [0060 *dh* 28 *dh* 35 *dh*]. 5831

——— Sul giacimento di Bauxite di Colle Carovenz presso Pescosolido (Circondario di Sora) nella valle del Liri. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (163–165, con fig.). [0060 *dh*]. 5832

——— I terreni secondari nei dintorni di Narni e di Terni. Relazione sulla campagna geologica del 1902. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (4–33, con fig. e tav.). [60 *dh*]. 5833

———Il Casentino è una valle d'anticlinale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (97–100). [32 *dh*]. 5834

——— I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1–147, con fig.). 25 cm. [0030 0060 *dh*]. 5835

Lotz, H. Pentamerus-„Quarzit" und Greifensteiner Kalk. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (64–80). [55 *dc*]. 5836

——— Ein neuer Fundpunkt des *Pentamerus rhenanus* F. Roemer (*Conchidium hassiacum* Frank). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (101–102). [55 *dc*]. 5837

Louderback, George Davis. Basin range structure of the Humboldt region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (289–346, with text-fig. and 8 pl.). Separate. 25.8 cm. [30 *gi* 32 *gi*]. 5838

Łovisato, Domenico. Appunti ad una nota del sig. dott. Tornquist, sulla geologia della Sardegna. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (216–228). [35 *dh*]. 5839

Łoziński, Walery. *Majevica planina*. Ze streszczeniem niemieckiem. [*Majevica planina*. Avec un résumé en allemand.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (469–488, av. 1 pl.). [30 *dk* 85 *dk* 90 *dk*]. 5840

——— Kilka uwag o obliczaniu odległości epicentrum trzęsienia ziemi. Ze streszczeniem niemieckiem. [Quelques remarques sur la détermination de la distance de l'épicentre dans les tremblements de terre. Avec un résumé en allemand.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (519–526, av. 1 pl.). [25]. 5841

Lüdy, F. Über das Ichthyolrohöl und dessen Darstellung. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (984–985). [28]. 5842

Lugeon, Maurice. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes suisses. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), Wien, 1904, (476–492). [30 *di*]. 5843

Luther, D. Dana *v.* Clarke, John M[ason].

Maas, G. Ueber Endmoränen in Westpreussen und angrenzenden Gebieten. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (93–147, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [15 *dc* 95 *dc*]. 5844

——— Sog. Posener Flammenton in Schlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (9–10). [80 *dc*]. 5845

MacAlister, Donald A. A cross-section and some notes on the tin and copper deposits of Camborne, with special reference to the limits of productive ore ground. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (773–795, with figs.). [0060 *de* 35 *de*]. 5846

Mac Bride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([81]–122, with text-fig., pl. and maps). [35 *gi* 98 *gi*]. 5847

Macdonald, Robert M. The Opal formation of Australia. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (253–261, with figs.). [0060 *ic* 35 *ic*]. 5848

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Souffrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676–686, with fig. in text). [20 *hc*]. 5849

McHenry, Alex. The "North Star Dyke in Carboniferous Sandstone, Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 2043). [30 *de*]. 5850

——— Suncracks and Terraces in peaty alluvium; Loughaveema, Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (27, phot. 2077). [30 *de*]. 5851

Mackie, William. A theory of the origin of continents and ocean basins. London, Rep. Brit. Ass., **1903(-04)**, (668, 669). [10 32]. 5852

Maclaren, J. M. The auriferous occurrences of Chota Nagpur, Bengal. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 2, 1904, (59–91). [0060 *ef*]. 5853

——— The Geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calculta, **31**, pt. 4, 1904, (179–204, with 3 pls.). [30 *ef* 35 *ef* 98 *eg*]. 5854

——— The auriferous occurrences of Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 4, 1904, (205–232, with 7 pls.). [0060 *ef*]. 5855

McLeod, H. N. Caves and water passages in Greymouth District. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (479–480). [10 *ik* 28 *ik*]. 5856

Madsen, Victor. Hvorledes er Danmark blevet til? [How was Denmark formed?] Foredrag ved Fællesdyrskuet i Kolding (Address delivered at the Kolding Cattle-show), 1902, (16–21). [10 *da* 28 *da*]. 5857

——— Om Kalken ved Rejstrup paa Fyn. [On the limestone near Rejstrup in Funen.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (33–36). [75 *da*]. 5858

——— Litteraturfortegnelse. [A catalogue of the [Danish mineralogical, geological and palæontological] literature 1901–1904.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (121–132). [0030]. 5859

——— Jordens Udviklings Historie. [The history of the evolution of the earth.] Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag) Videnskabeligt Folkebibliotek, Folkeuniversitetsrække, **5**, 1904, (133). 18½ cm. 1 Kr. [0030]. 5860

Maggioni, E. La valle di Scalve. Venezia, Ateneo Veneto, **25**, 1903, (424–448). [10 *dh*]. 5861

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°. 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (Pag. appendice 1–48, continua). [0030]. 5862

——— Le torbide del Tevere ed il valore medio annuo della denudazione nel bacino tiberino a monte di Roma. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (123–132, 180–191, 251–255, 335–350, con fig., estr. 1–42, con fig.). [28 *dh*]. 5863

Man, J. G. de. Beschreibung einiger brachyurer Krebse aus posttertiären Schichten der Minahassa, Celebes. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7**, [1904], (254–278, mit 2 Taf.). [95 *eg*]. 5864

Manasse, Ernesto. Alla memoria di Antonio D'Achiardi. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital, **22**, 1903, (CXI–CXXIII). [0010]. 5865

——— Le rocce della Gorgona. Volume "Alla Memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (35–75, con tav.). 27 cm. [35 *dh*]. 5866

——— Porfiriti dioritiche e andesitiche del Montenegro. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903,

(157–172), e volume speciale "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (77–92). [30 *dl* 35 *dl*]. 5867

Marinelli, Olinto. Uno studio sul Montello. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (62–69). [10 *dh*]. 5868

——— I ghiacciai nel regime dei fiumi alpini secondo una memoria dell'Ing. Gaudenzio Fantoli. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (146–151). [15 *dh*]. 5869

——— I risultati scientifici della spedizione polare del Duca degli Abruzzi. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (193–200, 234–241). [10]. 5870

——— Gortani Michele: Sul rinvenimento del calcare a *Fusulina* presso Forni Avoltri nell'alta Carina occidentale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Classe sc. fis. mat. e nat.) Seduta del 7 dicembre **1902**, (316–318); [Recensione]. Udine, In Alto, **14**, 1903, (35–36). [35 *dh*]. 5871

——— Una grotta nella valle dell'Esino. Udine, In Alto, **13**, 1902, (36–37). [10 *dh*]. 5872

——— Parole del Presidente della Società Alpina friulana al 22° convegno di essa in Resiutta. Udine, In Alto, **14**, 1903, (45–49). [0040]. 5873

——— Nuovi appunti sulla giogaia del Coglians. Udine, In Alto, **14**, 1903, (54–56). [35 *dh*]. 5874

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (508, 509). [35 *de*]. 5875

——— and **Shipley**, A. E. Handbook to the Natural History of Cambridgeshire. [Contains: Physiography, by J. E. Marr and W. G. Fearnsides. Geology, by W. G. Fearnsides. Palæontology, by R. Lydekker.] Cambridge (Univ. Press), 1904, (VIII + 260, with map, &c.). 4s. [35 *de* 98 *de*]. 5876

Marshall, P. Boulders in Triassic conglomerate. Nelson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (467–471). [15 *ik* 65 *ik*]. 5877

——— Geology of Dunedin District, Dunedin Handbook for Dunedin Meeting of Australasian Association for Advancement of Science, **1904**, (92–103). [35 *ik*]. 5878

Marson, Luigi. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciali nel gruppo del Cavallo. Parte Ia. Atti del 2° Congresso geografico italiano, Milano, **1902**, (111–120). Parte IIa. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (27–36, con fig.). Relazione IIIa. Con appendice sulla temperatura delle sorgenti ai piedi del Cansiglio e un nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciaio della Piave. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (985–999, con fig. e carta). [15 *dh*]. 5879

Marsters, W. F. A preliminary report on a portion of the Serpentine belt of Lamoille and Orleans counties. Vermont, Rep. Geol. Burlington, **1903–1904**, 1904, (86–102, with text fig. and pl.). [35 *gg*]. 5880

Martel, E. A. Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1491–1493). [10 *df* 95 *df*]. 5881

——— *v.* Yermoloff, A.

Martelli, Alessandro. Il Muschelkalk di Boljevici nel Montenegro meridionale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (138–144). [65 *dl*]. 5882

——— Il Flysch del Montenegro sud-orientale. Nota Ia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (166–171, 228–235). [85 *dl*]. 5883

Martin, J. Erratische Basalte aus dem Diluvium Norddeutschlands. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (485–522). [15 *dc* 95 *dc*]. 5884

——— Ein Wort zur Klarstellung [betr. J. Petersen, krystalline Geschiebe von Sylt etc.] Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (453–462). [15 *dc*]. 5885

Martin, K[arl]. Jungtertiäre Kalksteine von Batjan und Obi. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7**, [1904], (225–230). [90 *eg*]. 5886

Martonne, E[manuel] de. La période glaciaire dans les Carpates méridionales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (691–702). [15 *dk*]. 5887

Marvin, C. F. Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (125–127). [25 *gh*]. 5888

Marvin, C. F. The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (270). [25 *gh*]. 5889

——— The Weather Bureau seismograph. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (271–275). [25 *gf*]. 5890

——— The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, (1903), [1904], (524). [25 *gh*]. 5891

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. (Census of the Philippine Islands.) Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text-fig. and maps). 23 cm. [20 *eg* 25 *eg*]. 5892

Masoni, G. *v.* Sestini, Fausto.

Mathews, Edward Bennett. The structure of the Piedmont Plateau as shown in Maryland. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (141–159, with text-fig. and 1 pl.); correction of figure (249, with text-fig.). [50 *gh*]. 5893

Mattirolo, Ettore. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 6. Esame chimico di campioni di antracite della Liguria e dell'alta Valle d'Aosta. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12**, 1903, (189–204). [0060 *dh*]. 5894

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (xi + 202, with front., diagr. and maps in text). 23.5 cm. [0030 0060]. 5895

[**Meister**, A.] Мейстеръ, А. Геологическія изслѣдованія въ SW части Енисейскаго округа. [Recherches géologiques dans la partie SW du district d'Iénisséi.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, **4**, 1903, (1–24); rés. fr. (25–26, av. 1 cart.). [0060 *ea* 35 *ea* 98 *ea*]. 5896

Meli, Romolo. Programma del corso di geologia applicata svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Roma. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (78–80). [0050]. 5897

Meli, Romolo. Di una lapide esistente in Bagnorea nella quale si fa parola del terremoto ivi avvenuto nel 1695. Comunicazione preliminare. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLVII–XLVIII). [25 *dh*]. 5898

——— Costituzione geologica del monte Palatino in Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (498–522). [35 *dh*]. 5899

——— Breve relazione delle escursioni geologiche eseguite nell'anno scolastico 1902–1903 dal prof. Romolo Meli con gli allievi ingegneri del 2° anno della R. Scuola di applicazione di Roma. I. Alla cava Mazzanti presso il ponte Milvio nei dintorni di Roma. II. In Sicilia (Palermo, solfara di Trabomella, Catania, Siracusa, Taormina, Messina). Roma (tip. della Pace di F. Cuggiani), 1903, (1–23). 24 cm. [35 *dh*]. 5900

——— Esercitazioni ed escursioni di geologia fatte dagli studenti della R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri nell'anno scolastico 1902–1903. Annuario della Scuola di applicazione per gli Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1903–1904. Roma, 1903, (83–84). 15 cm. [0030 35 *dh*]. 5901

Mellor, E. T. On some glaciated land surfaces occurring in the district between Pretoria and Balmoral, with notes on the extent and distribution of the glacial conglomerate in the same area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (18–26, pls. VI–X). [15 *fg* 55 *fg*]. 5902

——— The Waterberg sandstone formation and its relation to other formations of the Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (39–50, pls. XII–XIII). [45 *fg*]. 5903

——— Report on portions of the Pretoria and Middelburg districts, between the Elands River valley and Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, (7–27). [35 *fg*]. 5904

Melzi, C. Osservazioni di Tromometri fotografici al collegio della Querce. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (54–58). [25 *dh*]. 5905

Mengel, A. *v.* Depéret, Ch.

Menzel, Hans. Über eine diluviale Süsswasser- und Torfablagerung bei Wallensen im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (195–202). [95 *dc*]. 5906

——— Ueber Glacialschrammen im südlichen Hannover. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (509–512). [15 *dc*]. 5907

Mercalli, Giuseppe. La storia ed i fenomeni sismovulcanici. Firenze, Rassegna Nazionale, **1903**, (estr. 1–10). 24 cm. [20 25]. 5908

——— Sulla forma di alcuni prodotti delle esplosioni vesuviane recenti. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1903, (419–425 con tav.). [20 *dh*]. 5909

——— Notizie vesuviane. (Anno 1902). Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (277–285). [20 *dh*]. 5910

——— Ancora intorno al modo di formazione di una cupola lavica vesuviana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (421–428). [20 *dh*]. 5911

——— Contributo allo studio geologico dei vulcani Viterbesi. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **20**, 1903, (301–334). [20 *dh*]. 5912

Merriam, C[linton] Hart, *ed. et alii*. Alaska. (Harriman Alaska expedition, with co-operation of Washington Academy of Sciences.) Vol. I. Narrative, glaciers, natives. Vol. 2. History, geography, resources. Vol. 3. Glaciers and glaciation. Vol. 4. Geology and palaeontology. New York (Doubleday, Page & Co.), 1902, ([xl] + 183, 185–383, with map, pls., and text figs.). 1904, (xli + 231, x + 173, with pls., map and text-figs.). 26.2 cm. [10 *ga* 35 *ga*]. 5913

Merrill, Frederick J[ames] H[amilton]. Report of the director and state geologist, 1902. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 1 (1902), 1904, (r 6-r 177, with pl. and maps.) [0020]. 5914

——— *et alii*. Description of the New York City district [N.Y.–N.J.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **83**, (Library ed.), 1902, ([1]–19, with text fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5915

Meunier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, **1902**, (104–110). [20 *hc*]. 5916

——— Note au sujet de l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce terrestre, du Dr A. Stübel. Rev. géog., Paris, **27**, 1903, (280). [20 32]. 5917

——— Sur quelques formes remarquables prises par des silex sous l'effet de l'éclatement spontané par la gelée. C. R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, **1903**, (198–210, av. fig.). [15 *df*]. 5918

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Flämings. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M. [0060 *dc* 35 *dc* 98 *dc*]. 5919

Meynier, J. Le docteur en médecine, comte d'Udressier. Besançon, Mém. soc. émul., (sér. 7), **6**, 1902, (177–185). [0010]. 5920

Michael, R. Geologische Mitteilungen über die Gegend von Gilgenburg und Geierswalde in Ostpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (70–77). [95 *dc*]. 5921

——— Die Gliederung der oberschlesischen Steinkohlenformation. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (317–340). [55 *dc*]. 5922

——— Ueber das Vorkommen einer tertiären Landschneckenfauna im Bereich der jüngsten Schichten der Kreidescholle von Oppeln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (372–381). [90 *dc*]. 5923

——— Das oberschlesische Steinkohlenbecken und seine kartographische Darstellung. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (11–20). [55 *dc* 98 *dc*]. 5924

——— *v.* Jentzsch, Alfred.

[**Michajlovskij**, G. P.] Михайловскій, Г. П. Средиземноморскія отложенія Томаковки. [Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakovka (Gouv. Ekaterinoslav).] St Peterburg, Mém. Com. géolog., **13**, 4, 1903, (1–186); rés. allem. (187–311, av. 4 pl.). [90 *db*]. 5925

Michalski, Aleksander. Jak należy szukać soli kamiennej w północnej części Królestwa. [Comment on doit rechercher les gisements du sel dans le nord du Royaume de Pologne.] Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (209–213, 227–232). [0060 *db*]. 5926

Michalski, Stanisław *v.* Heflich, Aleksander.

Milch, L[udwig]. Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (444–448). [32]. 5927

Mill, Hugh Robert. England and Wales viewed geographically. London, Geog. J., **24**, 1904, (621–636, with map). [32 *dc*]. 5928

Miller, Elmer J. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([150]–156). [20 *gi*]. 5929

Milne, John. Eighth Report of the Committee on Seismological Investigation. London, Rep. Brit. Ass., **1903**(–04), (77–85). [25]. 5930

——— Meteorologie und Seismologie. [*In*: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlg zu St. Petersburg 1899.] Berlin, 1903, (61). [25]. 5931

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Om kalkfyndigheten vid Klagstorp. [The Lime-stone ("Saltholmskalk") formations at Klagstorp.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (533–547, with pl.). [75 *da* i. 5932

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei Vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (121–147, 333–375, con fig. e carta geol., continua nel 1904). [20 *dh*]. 5933

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon, de l'oxyde de carbone et des carbures d'hydrogène dans les gaz des fumerolles du Mont Pelé à la Martinique. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (434–437). [20 *hc* 60 *hc*]. 5934

Molengraaff, G. A. F. The Vredefort mountain-land. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (115–116). [35 *fg*]. 5935

Molengraaff, G. A. F. Geology of the Transvaal. [Transl. from Bul. soc. géol. France.] Edinburgh and Johannesburg (Constable), 1904, (90, with map, illustr.). 12s. 6d. [35 *fg* 98 *fg*]. 5936

Monaco, Ernesto. Sull' impiego di rocce leucitiche nella concimazione dei terreni. Modena, Staz. sper. agr. ital., **36**, 1903, (577). [0060 *dh*]. 5937

——— Su di una blenda cadmifera del Monte Somma e su di un solfuro arsenicale della solfatara di Pozzuoli. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **4**, 1903, (1–12). [20 *dh*]. 5938

——— Diffusione di alcuni elementi rari in rocce italiane. Portici, Ann. Scuola sup. agric., **5**, 1903, (1–5). [28 *dh*]. 5939

——— Il gabinetto di geologia e mineralogia della R. Scuola superiore d'agricoltura in Portici. Portici, Ann. Scuola sup. agric., **5**, 1903, (estr. 1–8). [0060]. 5940

——— Relazione sulle escursioni fatte a completamento del corso di Mineralogia e Geologia dell'anno scolastico 1901–1902. Portici, Ann. Scuola sup. agric., **5**, 1903, (estr. 1–19, con 3 fig.). [35 *dh*]. 5941

Monckton, G. F. Cinnabar-bearing rocks of British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1901, (463–483). [0060 *gc* 35 *gc*]. 5942

Monckton, Horace Woollaston. Notes on the Sarsen Stones of the Bagshot District. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (669, 670). [85 *de*]. 5943

——— On some examples of the different types of geological deposits. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (351–374). [28]. 5944

——— Excursions to the Farnham Gravel Pits . . . and to the Brickfields and Gravel Pits at Dawley between Hayes and West Drayton . . . London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 8, 1904, (409–414). [35 *de*]. 5945

Montessus de Ballore, F. de. Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1707–1709). [25]. 5946

——— Ueber das vermeintlich regelmässige Fortschreiten des Epicen-

trums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902–1903, (15–17). [25]. 5947

Montessus de Ballore, F. de. Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (21–41). [25]. 5948

——— Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (669–674). [20 *hc* 25 *hc*]. 5949

Moore, Willis Luther. Report of the Chief of the Weather Bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, (1903), [1904], (626–644). [25 *gf*]. 5950

Morgan, C. Lloyd and **Reynolds,** S. H. The field relations of the Carboniferous volcanic rocks of Somerset. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, (188–212, with maps, sect.). [30 *de* 35 *de*]. 5951

——— ——— The igneous rocks associated with the Carboniferous Limestone of the Bristol district. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (137–157, map, pls. fig.). [35 *de* 98 *de*]. 5952

Moritz, Eduard. Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (V–X, 1–210, mit 3 Kart.). [28 *dc*]. 5953

[**Morozewicz,** Jóseph.] Морозевичъ, L. Геологическое строеніе Исачковскаго холма. [Der geologische Aufbau des Hügels von Issatschki.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), 7, 1903, (1–20); rés. allem. (21–38, av. 4 pl.). [35 *db*]. 5954

Morozewicz, J[ózef A.]. Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (113–152, 225–262, mit 3 Taf.). [0060 *db* 28 *db* 30 *db*]. 5955

Moser, L. Karl. Knochenbreccie von Cittanova in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (242–243). [95 *dk*]. 5956

Moss, C. E. Peat Moors of the Pennines: their age, origin, and utilization. London, Geog. J., 23, pt. 5, 1904, (660–671, with photogr.). [95 *de*]. 5957

Mouret, G. Note sur Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (99–102). [30 *df*. 75 *df*]. 5958

Mrazec, L[udovic]. Sur les schistes cristallins des Carpathes méridionales (versant roumain). C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (631–648, mit 2 Taf.). [40 *dl*]. 5959

——— und **Duparc,** L[ouis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (711–715, 735–740). [0060 *db* 30 *db*]. 5960

——— *v.* Teisseyre, Wawrzyniec.

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S.-Störungen in der Kreide von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (1–6). [30 *dc* 75 *dc*]. 5961

——— Lias und Rhät am Niederrhein. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (722–723). [65 *dc* 70 *dc*]. 5962

——— Das Ergebnis einiger Tiefbohrungen im Becken von Münster. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (7–9). [35 *dc*]. 5963

——— und **Weber,** C. A. Ueber ältere Flussschotter bei Bad Oeynhausen und Alfeld und eine über ihnen abgelagerte Vegetationsschicht. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (360–367). [95 *dc*]. 5964

Müller, Johannes. Die Schrumpfungstheorie im Lichte der Kritik. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (1–10). [32]. 5965

Muff, H. B. and **Wright,** W. B. On a Preglacial or early Glacial Raised Beach in County Cork. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (1904), (657–659). [95 *de*]. 5966

——— *v.* Wright, W. B.

Muir, John *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Mulder, J. F. Fossil shells from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (11–17). [85 *if*]. 5967

——— Fossils from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (37–38). [85 *if*]. 5968

Mulgan, E. K. The Northern Wairoa. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (453–464). [28 *ik*]. 5969

Munier-Chalmas. Notice sur ses travaux scientifiques. Paris (Le Bigot), 1903, (120). 28 cm. [0030 0010]. 5970

Munro, Robert. On the date of the upheaval which caused the 25-feet Raised Beaches in Central Scotland. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, (3), pt. 3, 1904, (242–272). [25 *de*]. 5971

Munthe, H[enrik] *v.* Holm, G[erhard].

[**Muškétov,** Ivan Vasiljevič.] Мушкетовъ, И. Матеріалы по Ахалкалакскому землетрясенію 19 декабря 1899 г. [Matériaux recueillis sur le tremblement de terre d'Akhalkalaki du 19 décembre 1899.] St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), **1**, 1903 1–78); rés. fr. (79–80, av. 2 pl. et 2 cartes). [25 *ea*]. 5972

——— Физическая геологія. [Physische Geologie.] 2 verbess. Aufl. Band II Lief. 1. St. Peterburg, 1903, (I+360, mit 4 Kart.). [0030]. 27 cm. 5973

Musoni, Francesco. Studî speleologici ed idrologici in Friuli. Discorso pronunciato al 22° Congresso della Società alpina friulana in Resiutta. Udine In Alto, **14**, 1903, (49–53, Estr. tip. Doretti, 1–17). [0040]. 5974

——— Il Piave ed il suo bacino. Saggio di geografia fisica e di antropogeografia. Padova (tip. Drucker), 1903, (fasc. 1°, 1–86, con carte). 25 cm. [10 *dh*]. 5975

[**Nabokich,** A.] Набокихъ, А. Классификаціонная проблема въ почвовѣдѣніи. [Das Classificationsproblem in der Bodenkunde.] Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **1902**, 205, (5–50, 231–262, 475–521); 206, (5–30, 243–263, 517–561); 207, (34–70, 255–287, 483–518). [0060 0070]. 5976

Nałkowski, Wacław. Rozwój ziemi. W: Heflich Aleksander i Michalski Stanisław. Poradnik dla samouków, część V, zeszyt I. [Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison.] Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57–175). [0030]. 5977

——— *v.* Heflich, A.

Nansen, Fridjtof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893–1896, Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.). [25 *k* 28 *k* 98 *k*]. 5978

Naumann, E. Die Enstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (122–124). [0060 *dc* 28 *dc* 55 *dc*]. 5979

[**Nefedov,** G. F.] Нефедовъ, Г. Ф. Картографія русскихъ почвъ. [Die Russische Bodenkartographie.] Selisk. choz. i lěsovodstvo, St. Peterburg, **209**, 1903, (630–670); **210**, 1903, (92–132). [0060 *db*]. 5980

Négris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (222–225). [25 *dm* 95 *dm*]. 5981

Nelli, Bindo. Fossili miocenici del macigno di Porretta. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (181–252, con fig. e 4 tav.). [90 *dh*]. 5982

[**Neumayr,** M.] Неймайръ, М. Вулканы и землетрясенія. Переводъ С. П. Чернова. [Vulkane und Erdbeben. Uebersetzung von S. P. Černov.] St. Petersburg, 1902, (277). 23 cm. [0030 20 25]. 5983

Neviani, Antonio. Alla memoria di Luigi Bombicci. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903 (XCI–CXI). [0010]. 5984

Niedźwiedzki, J[ulian]. O występowaniu piętra barrémien na obszarze wsi Sopotnik. [Sur la présence de l'étage barrémien sur le territoire de la commune Sopotnik.] Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (564). [75 *dk*]. 5985

——— *Cephalaspis powriei* et *C. asper* Ray Lank. Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (564–565). [55 *dk*]. 5986

Niermeyer, J[an] F[rederik] *v.* Veth, P. J.

[**Nikitin,** S., **Černyšev,** Th. et **Deržavin,** A.] Никитинъ, С. Н., Чернышевъ, Ѳ. Н. и Державинъ, А. Н. О возможности полученія артезіанской воды на станціяхъ Княгинино и Шекшема Вологодско-Вятской жел. дор. [Sur la possibilité de recevoir de l'eau artésienne aux stations Kniaginino

et Šekšema du chemin de fer Vologda-Viatka.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (Pr. verb. 22–23). [0060 *db*]. 5987

[**Nikolajev**, D. V.] Николаевъ, Д. Геологическія изслѣдованія въ Кыштымской дачѣ Кыштымскаго Горнаго Округа. [Recherches géologiques dans le domaine minier de Kychtym. St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., 19, 2, 1902, (1–128); rés. fr. (129–130, av. 2 pl. et 2 cartes). [35 *db* 98 *db*]. 5988

Nishiwada, K. Kurzer Bericht über eine Reise nach Schehol in Nord-China auf dem Lan-hô. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24 (1901–1902), 1902, (145–151, mit 1 Karte). [10 *eb*]. 5989

Nörregaard, E. M. Rav og Retinit fra danske Tertiæraflejringer. [On amber and retinite from Danish Tertiary deposits.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (67–68). [0060 *da* 80 *da*]. 5990

——— Dolomitforekomsten ved Faxe. [On the Dolomite locality near Faxe.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (85–106, with German summary). [10 *da* 75 *da*]. 5991

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514–523). [30 *eh* 75 *eh* 85 *eh*]. 5992

——— Ueber das Vorkommen von Gondwana-Schichten in Kashmir. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (129–135). [55 *ef*]. 5993

——— Ueber das Verhältniss zwischen Productuskalk und Ceratitenschichten in der Salt Range (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (321–327). [55 *ef* 60 *ef*]. 5994

——— Ueber das Alter der Otoceras-Schichten von Rimkin Paiar (Painkhanda) im Himalaya. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 18, 1904, (528–555). [55 *ef* 65 *ef*]. 5995

Nordenskjöld, Otto. Notes on some specimens of rocks collected by C. Kruse on the east coast of Greenland between lat. 65° 35′ and 67° 22′ N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 28, [1902], (1–16). [40 *kb* 80 *kb*]. 5996

——— Foredrag [ved] det festlige Nordenskjöld-Möde. [Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society].] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (164–175). [0040 15 *ob* 20 *ob* 80 *ob*]. 5997

Nordmann, V. En Klump sammenkittede Molluskskaller fra Havbunden ved Læsö. [On a mass of cemented mollusc-shells from the sea-bottom near the island of Læsö.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (37–44). [95 *da*]. 5998

——— Ostersens (*Ostrea edulis* L.) Udbredelse i Nutiden og Fortiden i Havet omkring Danmark. [On the post-glacial and recent occurrence of *Ostrea edulis* L. in the sea round Denmark.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (45–60). [95 *da*]. 5999

———Dosinialagene ved Kattegat. En forelöbig Meddelelse. [On the Dosinia-beds at Kattegat. A preliminary report.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (23–40). [95 *da*]. 6000

——— Echinoderm-og Mollusk-Faunaen i Yoldialeret ved Esbjerg. [On the Echinoderm and Mollusc fauna of the Yoldia clay of Esbjerg.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (138–139). [95 *da*]. 6001

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (259–262, 278–279). [0060 *dh* 28 *dh* 30 *dh*]. 6002

——— Nuovi giacimenti piemontesi di giadeititi e rocce giadeitoidi. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (135–140). [28 *dh* 30 *dh*]. 6003

——— Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (299–301). [0060 *dh* 60 *dh*]. 6004

Nusbaum, J. *v.* Heflich, A.

Oberti, E. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Firenze, 9, 1902, (368–374, 425–436). [10 *dh*]. 6005

[**Obručev**, V.] Обручевъ, В. Бассейнъ р. Бодайбо. [Le bassin de la rivière Bodaibo.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (1–47); rés. fr. (48–51, av. 1 carte). [0060 *ea* 35 *ea* 98 *ea*]. 6006

Obrutchev, W. *v.* Obručev, V.

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges. **54,** 1902, Aufsätze, (608–621). [0060 28 65]. 6007

——— Über den Untergrund von Venedig. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, briefl. Mitt., (14–16). [95 *dh*]. 6008

——— Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, briefl. Mitt., (40–43). [25 *hm*]. 6009

——— Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211–217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903,** (416–420). [28]. 6010

——— „Wasserkissen" als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, **20,** 1903, (81–93). [25 *dc*]. 6011

Öllgaard, F. Kjöbenhavn Vandforsyning. [On the water supply of Copenhagen.] Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **28,** [1904], (37–52, with 2 maps and 2 pl.). [0060 *da* 75 *da* 95 *da* 98 *da*]. 6012

Oestreich, Karl. Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4,** 1902, Nr. 1, (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.). [10 *dl* 98 *dl*]. 6013

Ogawa, Takuji. Kinomoto Zufuku Chishitsu Setsumeisho. [Explanatory text to the geological map of Kinomoto folio.] Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1903, (II + 14). 22 cm. [35 *ec*]. 6014

O'Harra, Cleophas C. The mineral wealth of the Black hills. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. **3,** 1902, (1–80, with text-fig. and pl.). [0060 *gi* 35 *gi*]. 6015

Ohnesorge, Th. Der Schwazer Augengneiss. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (373–384, mit 1 Taf.). [40 *dk*]. 6016

Oldham, R[ichard] D[ixon]. Note on the Zewan Beds in the Vihi District, Kashmir. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31,** pt. 1, 1904, (5–8). [55 *ef*]. 6017

——— Note on the glaciation and history of the Sind valley. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31,** pt. 3, 1904, (142–161, with 6 pls.). [15 *ef* 30 *ef*]. 6018

Olszewski, Stanislaw. Ueber die Rohöl führenden miocänen resp. oberoligocänen Schichten des Tales Putilla in der Bukowina. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12,** 1904, (321–324). [80 *dk*]. 6019

Ōmori, Fusakichi. Tōkyō oyobi Ōsaka ni okeru Chi no Myakudō ni tsukite. [Note on the pulsatory oscillations at Tōkyō and Ōsaka.] Tokyo, Chishits. Z., **11,** 1904, (45–50). [25 *ec*]. 6020

——— Note on the relation between earthquake frequency and atmospheric pressure. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2,** 1904, (113–117). [25]. 6021

——— A duplex horizontal pendulum apparatus. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2,** 1904, (118–119). [25]. 6022

——— *v.* Sekiya, S[eikei].

Onions, J. T. The northern portion of the Bristol Coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **28,** pt. 1, 1904, (26–36). [0060 *de* 55 *de*]. 6023

Oppenheim, Paul. Ueber ein reiches Vorkommen oberjurassischer Riffkorallen im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, briefl. Mitt., (84–89). [70 *dc* 95 *dc*]. 6024

——— Zur venetianischen Kreide. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, briefl. Mitt., (94–99). [75 *dh*]. 6025

——— Ueber die Ueberkippung von S. Orso, das Tertiär des Tretto und Fauna wie Stellung der Schioschichten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, Aufsätze, (98–235, mit 4 Taf.). [80 *dh*]. 6026

——— Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903,** (373–374). [85 *fd*]. 6027

Oreglia, E. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 5. Relazione mineraria sui giacimenti carboniferi della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12,** 1903, (163–168, con fig.). [0060 *dh*]. 6028

Oriel, B. The Avon and its Gravels. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10,** (3), pt. 3, 1904, (228–240). [95 *de*]. 6029

[**Ossendovskij**, A. M.] Оссендовскій, А. М. Ископаемые угли полуострова Муравьевъ-Амурскій и прилегающихъ мѣстностей. [Charbon de la presqu' île Mouravef-Amourskij et des localités voisines.] Vladivostok, Zap. Obšč. izučenija Amur. Kraja, **8**, 2, 1903, (1-18). [0060 *ea*]. 6030

Ostrup, E. *v.* Warming, Eug.

Otsuki, Yōnosuke. Nachi Zufuku Chishitsu Setsumeisho. [Explanatory text to the geological map of Nachi folio.] Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1904, (IV + 86). 22 cm. [35 *ec*]. 6031

Øyen, P. A. Bræoscillation i Norge 1902. [Oscillation of glaciers in Norway 1902.] Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **41**, 1903, (187-206). [15 *da* 95 *da*]. 6032

Pachundaki, D. E. Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh, (Marmarique). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (350-351). [90 *fb*]. 6033

Pagnini, Pietro. L' ipotesi del P. T. Bertelli sulla distribuzione della densità nell' interno della terra. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (143-146). [10 *dh*]. 6034

Pailhas, B. De la présence du crétacé dans le département du Tarn. Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi, (sér. 2, **19**), **29**, 1904, (82-85). [75 *df*]. 6035

Palache, Charles. The Alaska-Treadwell mine. Notes on the geology of the mine and vicinity. *In*: Alaska, (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, Vol. 4.] New York, 1904, ([57]-66, with text-fig.). [35 *ga*]. 6036

——— Geology about Chichagof cove, Stepovak bay with notes on Popof and Unga islands. [*In*: Alaska, (Harriman. Vol. 4.] New York, 1904, ([67]-88, with text-fig. and pl.). [30 *ga* 35 *ga*]. 6037

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (16-20). [0060 *dh* 10 *dh*]. 6038

——— Efflusso dell'acqua per le sabbie. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), **14**, 1902, (329-346). [10 *dh*]. 6039

Pantanelli, Dante. Andamento delle acque sotterranee nei dintorni di Modena. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), **5**, 1903, (45-98, con. tav.). [10 *dh*]. 6040

——— Di alcuni giacimenti solfiferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXXIV-CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (275-276). [0060 *dh* 28 *dh*]. 6041

Park, J. Subdivision of the Lower Mesozoic rocks of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (373-404). [60 *ik*]. 6042

——— Age and relations of New Zealand coalfields. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (405-418). [0060 *ik* 35 *ik*]. 6043

——— Geology of North Head and its relation to the geological history of Dunedin. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (418-430). [90 *ik*]. 6044

——— Jurassic age of the Maitai Series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (431-446). [70 *ik*]. 6045

——— Discovery of Permo-carboniferous rocks at Mount Mary, N. Otago. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (447-453). [55 *ik*]. 6046

Parkinson, Harold. Ueber eine neue Culmfauna von Königsberg unweit Giessen und ihre Bedeutung für die Gliederung des rheinischen Culm. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (331-374, mit 2 Taf.). [55 *dc*]. 6047

——— The zoning of the Culm in South Germany. Geol. Mag. London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (272-276). [55 *dc*]. 6048

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26). 25 cm. [0060 *df* 35 *df*]. 6049

Parona, Carlo Fabrizio. Nuove osservazioni sui massi di calcare rosso a brachiopodi del lias medio compresi nelle argille scagliose di Lauriano. Torino, Atti 'Acc. sc., **38**, 1903, (104-106). [70 *dh*]. 6050

Parona, Carlo Fabrizio. Trattato di geologia. Milano (Vallardi edit.), 1903, (XIV + 731, con 405 fig. e 18 tav.). 25 cm. [0030]. 6051

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79–152, mit 1 Taf.). [28 *dc* 95 *dc*]. 6052

Passerini, Napoleone. Contributo allo studio della composizione chimica delle rocce della Toscana. Nota 2a. "Le sabbie gialle dette volgarmente Tufi." Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 4), 26, 1903, (305–324, estr. 1–18). [28 *dh*]. 6053

Patrini, Plinio. Rinvenimento di fossili pliocenici nell'escavazione della galleria di Gattico presso Borgomanero. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (738–739). [90 *dh*]. 6054

[**Pavlov**, Alexsandr Vladimirovič.] Павловъ, А. В. Записка о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ по порученію управленія по постройкѣ Тимирязево-Нижегородской линіи Общества Московско-Казанской жел. дор. для выясненія причинъ оползней и обваловъ на правомъ берегу рѣки Оки близъ Нижняго Новгорода. [Eine kurze Skizze über die geologischen Untersuchungen auf dem rechten Ufer der Oka bei Nishny-Nowgorod zur Erklärung der Ursachen der Erdrutschungen auf der Eisenbahnlinie Timirjasewo-Nishny-Nowgorod.] Moskva, 1903, (11, mit 2 Taf.). [35 *db*]. 25 cm. 6055

——— Объяснительная записка къ геологическимъ разрѣзамъ, составленнымъ по даннымъ буренія на пикетахъ №№ 39 + 25, 46 + 39, 48, 51 + 8 и 54 Тимирязево-Нижегородской линіи Общества Московско-Казанской жел. дор. [Erläuterungen zu den entworfenen geologischen Profilen des rechten Ufers der Oka bei Nishny-Nowgorod auf den Pickets NNr. 39 + 25, 46 + 39, 48, 51 + 8, 54 der Eisenbahnlinie Timirjasewo-Nishny-Nowgorod auf Grund der Bohrungen.] Moskva, 1903, (14, mit 7 Taf.). [35 *db*]. 25 cm. 6056

Peach, B. N. Notes for the field excursion to Melrose. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (154–161, with sect.). [35 *de*]. 6057

Peach, B. N. and **Horne**, J. Notes on the geology of the Assynt district. London, Geog. J., 23, 1904, (461–471); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (235–245, with map). [35 *de* 98 *de*]. 6058

——— ——— Notes on the geology of the Loch Maree district. London, Geog. J., 24, 1904, (569–574, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (634–640, with map). [35 *de*]. 6059

——— ——— Notes on the geology of the Tay basin. London, Geog. J., 23, 1904; Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (31–41, with map). [35 *de*]. 6060

Pearce, F. *v.* Duparc, L.

Pearce, Richard. A trachytic boulder [Colorado]. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (760). [35 *gi*]. 6061

Pearson, R. The discovery of Natural Gas in Sussex. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1904, (494–511). [10 *de* 35 *de*]. 6062

——— History of the discovery of Natural Gas in Sussex, Heathfield district. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (785, 786). [10 *de* 35 *de*]. 6063

Pellat, Edmond. Le Néocomien et le Barrêmien entre Mons et Brouzet (Gard).—Les facies urgoniens de Martigues et d'Apt.—Aptien des environs d'Uzès et le barrêmien de Lussan (Gard). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (119–128). [75 *df*]. 6064

Pellati, Nicolò. Relazione al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la carta geologica nel 1902 e proposta di quelli da eseguirsi nel 1903. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (parte ufficiale, 11–62). [0020]. 6065

——— I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. Introduzione e sintesi del lavoro. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (1–10, 227–232, tav. 1). [0060 *dh*]. 6066

Pelz, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M. [10 *dc* 35 *dc* 98 *dc*]. 6067

Paoli, Paolo. **I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane.** Appendice **paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo.** Roma, Memorie descrittive **della Carta** geologica **d'Italia, 12, 1903,** (205–224, tav. XIV). [55 *dh*]. 6068

Perkins, G[eorge] H[enry]. **List of** works on the geology of **Vermont.** Vermont, Rep. Geol., **Burlington, 1903–1904,** 1904, (16–21). [0030]. 6069

——— **Geology of Grand Isle** county. **Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903–1904,** 1904, (103–143, with pl., text-fig. **and maps**). [35 *gg* 98 *gg*]. 6070

——— **On the lignite or brown** coal of **Brandon and its fossils.** Vermont, Rep. Geol., **Burlington, 1903–1904,** 1904, (153–162, **with** text-fig.). [0060 *gg* 80 *gg*]. 6071

Perner, Jaroslav. **Der jetzige Standpunkt der „Hercynfrage".** Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathematiques et Naturelles, **6, 1901,** (31–39). [50 *dk*]. 6072

Peron, A. et **Berrois**, Ch. Notice sur les travaux de M. Gentil au sujet de l'attribution du prix Fontannes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (359–370). [0010]. 6073

Perrone, Eugenio. Sangro, Salino, Vomano, Tronto, Tordino e Vibrata. (Carta idrografica d'Italia). Con 4 carte litologico-idrografiche. Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. **Roma, 30,** 1903, (VIII + 209, carta I–IV). 26 cm. [35 *dh* 98 *dh*]. 6074

Pervinquière, L. Etude géologique **de la** Tunisie centrale. Paris (de **Rudeval**), 1903, (vii + 359, av. pl. et carte). 31 cm. [35 *fa* 98 *fa*]. 6075

Peters. M. W. Fack. Heimat, Kiel, **13, 1903,** (241–243). [0010]. 6076

Petersen, J[ohannes]. Auch ein **Wort zur Klarstellung.** [Betr.: kry**stalline** Geschiebe von Sylt etc.] **Centralbl.** Min., Stuttgart, **1904,** (216–217). [15 *dc*]. 6077

Petersen, Thade. Römö. Et **Bidrag** til Oens Historie og Beskrivelse. [Römö. A contribution to the history **and** description of the island.] Abenraa and Kjöbenhavn, Sönderjydske Aarböger, **1903,** (196–253); **1904,** (217–273). [95 *dc*]. 6078

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur Geologie des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903,** (259–266). [32 *dk* 75 *dk*]. 6079

——— Bemerkungen zur Arbeit K. Flegel's über das Alter der oberen Quader des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (280–282). [75 *dk*]. 6080

Peyraud *v.* Le Prieur.

Peyrony. Les Eyzies et les environs. Eyzies, 1903, (36, av. pl.). 12 cm. [95 *df*]. 6081

Philippson, Alfred. Zur Geologie Griechenlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, briefl. Mitt., (10–14). [35 *dl*]. 6082

——— Gedenkworte auf Dr A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903,** naturw. Sektion, (2–4). [0010]. 6083

——— Ueber den Stand der geologischen Kenntnis von Griechenland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9,** (1903), 1904, (371–382). [0030]. 6084

——— Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14,** 1903, (193–205, mit 1 Taf.). [30 *dc*]. 6085

——— Das Mittelmeergebiet. Seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VIII + 266, mit 15 Taf.). 23 cm. Geb. 7 M. [10 *dm*]. 6086

Phillips, O. P. How the mangrove tree [Rhizophora] adds new land to Florida. J. Geog., Chicago, Ill., **2,** 1903, (10–21, with fig. in text). [28 *gh*]. 6087

Pieroni, G. I moti sismici del 1902 nella valle del Serchio. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4,** 1903, (738–749). [25 *dh*]. 6088

Pilgrim, L. Astronomisch- physikalische Erklärung und Zeitbestimmung von Vergletscherungsperioden. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59,** 1903, (LXXVIII—LXXXI). [15]. 6089

Piolti, Giuseppe. I basalti dell'isola del principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la

spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoja duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, edit.), 1903, (701–711, con fig.). 10 cm. [30 *kd*]. 6090

Pirie, J. H. H. On the geology of the South Orkneys (Antarctic). Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (130, 131). [35 *ob*]. 6091

Piroutet, Maurice. Note préliminaire sur la géologie d'une partie de la Nouvelle-Calédonie. Paris, Bul. soc. géol., (sèr. 4), **3**, 1903, (155–177). [30 *il* 35 *il*]. 6092

——— et **Laurent**, Armand. Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franc-comtois. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (810–811). [65 *df*]. 6093

Pjetursson, Helgi. Om nogle glaciale og interglaciale Vulkaner paa Island. [On some glacial and interglacial volcanoes in Iceland.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1904**, (217–267). [20 *da* 95 *da*]. 6094

——— Om Forekomsten af skalförende Skurstensler i Búlandshöfði, Snæfellsnes, Island. Med Bemærkninger om Molluskfaunaen af Ad[olf] S[everin] Jensen. [On the occurrence of shell-bearing boulder-clay in Bulandshöfði, Snæfellsnes, Iceland. With remarks on the mollusc-fauna by Ad[olf] S[everin] Jensen. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1904**, (375–396). [95 *da*]. 6095

——— Athugasemd um jarðlög í Fossvogi og viðar í nágrenni við Reykjavík. [Note on glacial deposits of Fossvogur and other localities in the neighbourhood of Reykjavík.] Reykjavík, Tímarit, **25**, 1904, (49–57). [15 *da*]. 6096

——— Eiriksjökull. [The glaciated volcano Eiriksjökull in Iceland.] Kaupmannahöfn [Copenhagen], Eimreid., **10**, 1904, (38–43). [15 *da* 20 *da*]. 6097

Pokorny. Naturgeschichte des Mineralreiches für höhere Lehranstalten bearb. v. Max Fischer. 18. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (IV + 161, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 2,40 M. [0030]. 6098

Polkinghorne, B. C. *v.* Wright, W.

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Karl Alfred von Zittel. 25. September 1839 bis 5. Januar 1904. Palæontographica, Stuttgart, **50**, 1904, (1*–28*, mit 1 Portr.). [0010]. 6099

Porro, Cesare. Alpi Bergamasche. Sunto delle note illustrative della carta geologica e sezioni. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (933–942). [35 *dh*]. 6100

——— Carta geologica delle Alpi Bergamasche al 100,000 accompagnata da un foglio di sezioni geologiche al 100,000 e da un fascicolo di testo. Milano (Artaria-Sacchi edit.), 1903. [35 *dh* 98 *dh*]. 6101

Porro, Francesco. Elementi di geografia fisica, fisica terrestre e meteorologia, ad uso delle scuole classiche, tecniche, normali ed agrarie. Torino (tip. Paravia), 1902, (I–380, con 23 fig. e 6 tav.). 16 cm. [0030]. 6102

Potonié, Henry *v.* Denckmann, A.

Pozzi, Zaffiro. The Whetstone quarries of the Bergamase Valley. Quarry, London, **1904**, (137–143). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6103

Praeger, R. Lloyd. Report of the Committee appointed to explore Irish Caves. Edenvale Caves, co. Clare. London, Rep. Brit. Ass., **1903(-04)**, (183–185). [95 *de*]. 6104

——— Among the Fermanagh Hills. Irish Nat. Dublin, **1904**, (232–241). [55 *de*]. 6105

[**Pravoslavlev**, P.] Православлевъ, П. Къ геологіи окрестностей Баскунчакскаго озера. [Zur Geologie der Umgebungen des Baskuntschak-Sees.] Varšava, Izv. Univ., **1903**, **1**, (17–48, mit 2 Taf.); **3**, (49–88); **4**, (89–112); **5**, (113–128); **6**, (129–148, mit 2 Taf.). [35 *db*]. 6106

Preller, C. S. Du Riche. Phenomena bearing on the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (316–318). [35 *di*]. 6107

Pressey, H. A. *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Preston, H. The Red Rocks underlying Lincolnshire. Naturalist, London, **1904**, (313–315). [35 *de*]. 6108

——— Notes on the geology and underground water supply of South

Lincolnshire. London, Trans. Brit. Ass., Waterworks Engin., 8, 1904, (98–136, with sect.). [0060 *de* 35 *de*]. 6109

Prever, P[ietro] L. Ueber einige Nummuliten und Orbitoiden von österreichischen Fundorten. Nach dem italienischen Manuscript übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Professor A. Rzehak. Brünn, Verh. Natf. Ver., 42 (1903), 1904, (190–201, mit 2 Taf.). [85 *dk*] 6110

Prior, G. T. Note on a pillow-lava apparently forming a continuous horizon from Mullion Island to Gorran Haven, in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (447–449). [20 *de* 50 *de*]. 6111

Pritchard, G[eorge] B[axter] *v.* Hall, T[homas] S[eargeant].

Purington, Chester Wells *v.* Cross, Whitman.

Purkyně, Cyrill *Ritter* v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflötz bei Třemošná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216–230, mit 1 Taf.). [0060 *dk* 28 *dk* 30 *dk* 55 *dk*]. 6112

——— Das Plistocaen (Diluvium) bei Pilsen. Prag., Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., 9, 1904, (48–63, mit 1 Taf.). [15 *dk* 95 *dk*]. 6113

Pusch, Jerzy Bogumił. Geologiczny opis Polski oraz innych krajów, na północ od Karpat położonych. [Description géologique de la Pologne et des pays situés au nord des Carpathes.] Dąbrowa (Kostrzeński), 1903, (III + 216 + V). 8vo. 1 rubel 50 kop. [35 *db*]. 6114

Quaas, A. Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreidebildungen in der libyschen Wüste (Overwegischichten und Blättertone). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (32–33). [75 *fb*]. 6115

Rabelle. Note sur la carrière de craie phosphatée de Séru-Ribemont. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (128–130). [75 *df*]. 6116

Rabot, Charles. Essai de chronologie des variations glaciares. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (285–327). [15]. 6117

——— Résumé des communications sur le Grönland. Vingt-septieme Partie. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 27, 1902, (353–372). [15 *kb* 35 *kb*]. 6118

Raguza, Ernesto. Struttura tettonica dei Calcari di Modica. Catania, Atti Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 15ª, (1–16, con. tav.). [30 *dh*]. 6119

Ramond, G. Notes de géologie parisienne. Le chemin de fer d'Issy à Viroflay. C. R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, 1903, (229–234, av. carte). [80 *df*]. 6120

Ramsay, Wilhelm. Beiträge zur Geologie der recenten und pleistocänen Bildungen der Halbinsel Kanin. Fennia, Helsingfors, 21, 1903–1904, (1–66, mit 4 Taf.). [95 *db*]. 6121

Rasmussen, Vilhelm. Verdensudviklingen. [The evolution of the world.] Köbenhavn (Det nordiske Forlag), 1903–4, (558). 24 cm. 8 Kr. 57 Ore. [0030]. 6122

Rastall, R. H. Boulders from the Cambridge Drift, collected by the Sedgwick Club. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (542–544). [15 *de* 95 *de*]. 6123

Rauff, H[ermann]. Ueber die Altersbestimmung des Neandertaler Menschen und die geologischen Grundlagen dafür. Eine literarkritische Studie. Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, 1903, (11–90, mit 1 Taf.; 202). [95 *dc*]. 6124

Raulin, V. Défense du soulèvement du Sancerrois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (309–314). [30 *df*]. 6125

——— Défense du bassin parisien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (679–694). [30 *df*]. 6126

Raveneau, Louis. XIIᵉ bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (1–320, pagin. spéc.). [0030]. 6127

Raw, F. Notes on the igneous intrusions of Stanner Rocks and Hanter Hill. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (460–462). [30 *de*]. 6128

Reade, T. Mellard. On some borings at Altcar, made by the Lancashire and Yorkshire Railway Company. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (359–369). [95 *de*]. 6129

——— Charles Ricketts. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (240). [0010]. 6130

Reade, T. Mellard and **Holland,** P. Sands and Sediments. Pt. 1. Recent fluviatile deposits. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (370–387). [28]. 6131

Redlich, Karl A. Ueber das Alter und die Flöz-Identificierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). Oest. Zs., BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (403–404). [85 *dk*]. 6132

Redway, Jacques W[ardlaw]. A great lava-flood. [Tertiary western United States.] Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([157]–163, with text fig.). [20 *gi*]. 6133

Regelmann, C. Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (602–605). [15 *dc*]. 6134

Regelmann, Karl. Geologische Untersuchung der Quellgebiete von Ascher und Murg im nördlichen Schwarzwald. Diss. Heidelberg. Stuttgart (Druck von Stähle & Friedel), 1903, (44, mit Kart.). 25 cm. [35 *dc*]. 6135

Rehbinder, Boris von. Untersuchungen im braunen Jura in der Umgebung von Czenstochau im Jahre 1902. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (17–33). [70 *db*]. 6136

Reid, A. S. Hollowed-out basalt dyke in Jurassic rocks, Laig Bay, Eigg, Inverness-shire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 3603). [28 *de* 30 *de*]. 6137

Reid, Clement. Movement of Sand Dunes; Eccles Church, Norfolk. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (23, phot. 1650). [28 *de*]. 6138

——— Granite vein intersecting another; Porthmeor Cove, Zennor, Cornwall. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (28, phot. 2880). [30 *de*]. 6139

——— On the probable occurrence of an Eocene outlier off the Cornish coast. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (113–119, map, sect.). [85 *de*]. 6140

Reid, Harry Fielding. Second international seismological conference at Strassburg. Terr. Mag., Washington, D.C., **8**, 1903, (147–149). [25]. 6141

Reinach, von. Der Schäfershopfstollen bei Wiesbaden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (341–346). [35 *dc*]. 6142

Reinach, A. von. Neuere Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, (1903), 1904, (54–60). [80 *dc*]. 6143

Rekstad, J[ohn]. Fra høifjeldsstrøget mellem Haukeli og Hemsedalsfjeldene. [The high mountain region between Haukeli and Hemsedalsfjeldene.] Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903, (51); Engl. summ (3). [35 *da*]. 6144

——— Fra det nordøstlige af Jotunfjeldene. [The north-eastern part of the Jotun-mountains.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (22, with photos. and map); Engl. summ. (2). [35 *da* 98 *da*]. 6145

——— Opdæmning ved Tunsberdalsbræen i Sogn. [Damming up of the Tunsbergdal glacier in Sogn.] Bergen, Naturen, **28**, 1904, (1–6, with pl.). [15 *da*]. 6146

——— Fra Jostedalsbræen. [The Jostedal-glacier.] Bergens Mus. Aarb., **1904**, **No. 1**, 1904, (95, with maps). [15 *da* 95 *da*]. 6147

Remeš, Mauric. Zemětřesení na Moravě pozorovaná. [Die in Mähren beobachteten Erdbeben.] Prostějov, Věstn. Kl. Přírod., **5**, 1903, (1–12). [25 *dk*]. 6148

Rémond, L. Douze cent mille ans d'humanité et l'âge de la terre expliqué par l'évolution périodique des climats, des glaciers et des cours d'eau. 2e éd. Paris (Bodin), 1903, (270). 25 cm. [0030]. 6149

Renoox, Céline. Les éruptions volcaniques. Echo wallon, Namur, **1902**, No. 40. [20]. 6150

Renz, Carl. Zur Altersbestimmung des Carbons von Budua in Süddalmatien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (16–22). [55 *dk*]. 6151

——— Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (25–32). [30 *dl* 35 *dl*]. 6152

——— Ueber neue Vorkommen von Trias in Griechenland und von Lias in Albanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (257–266). [65 *dl* 70 *dl*]. 6153

Renz, Carl. Der Jura von Daghestan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, 2, (71–85). [70 *db*]. 6154

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (425–435, mit 3 Taf.). [10 *da*]. 6155

——— Nogle optegnelser fra Andøen. [Some notes from Andøen.] Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903, (12). [35 *da*]. 6156

——— Fra det indre af Finmarken. [The interior of Finmark.] Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903, (56); Engl. summ. (8). [35 *da*]. 6157

Revil, J. Les grandes nappes des recouvrement des Alpes françaises. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (1007–1018). [30 *df*]. 6158

——— *v.* Kilian, Wilfrid.

Reynolds, Sidney Hugh. Frozen springs; entrance to Severn Tunnel, Monmouthshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 1544). [30 *de*]. 6159

——— Landslip near Rousdon (Axmouth), Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (22, phot. 2912). [28 *de*]. 6160

——— and **Vaughan**, A. The Rhaetic beds of the South-Wales direct line. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (194–214, pl., sect., fig.). [70 *de*]. 6161

——— *v.* Morgan, C. Ll.

Riboni, P. Alcune altre notizie sulle miniere d'oro dell' Uallega. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser 4), **4**, 1903, (778–781). [0060 *fb*]. 6162

Riccò, Annibale. Rilevamento topografico delle lave dell'eruzione etnea del 1892. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **1903**, (fasc. 75; 5–8). [20 *dh*]. 6163

——— Relazione fra le anomalie di gravità e l'attivita geodinamica della Sicilia e dell' Italia meridionale. Catania, Boll. Acc. Gioenia, (Ser. 5), **1903**, (fasc. 78, 2–6). [25 *dh*]. 6164

——— Cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1903, (124–136, con 4 tav.). [20 *dh*]. 6165

——— e **Arcidiacono**, S. L'eruzione dell' Etna del 1902. Parte 2ª. Diario dell'eruzione raccolto e compilato da S. Arcidiacono. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser 4), **16**, 1903, Mem. 8ª, (1–86, con 3 tav.). [20 *dh*]. 6166

Riccò, Annibale and **Franco**, L. Stabilità del suolo all' Osservatorio Etneo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1903, (61–69). [25 *dh*]. 6167

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos, Texas, north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **9**, 1904, (119, with text-fig. pl. and maps). 23 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6168

Richardson, L. On the *Estheria*-bed in North West Gloucestershire, and the organic associations of *Estheria minuta* var. *brodieana*. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 1, 1903, (72–76). [70 *de*]. 6169

——— Notes on the Rhaetic rocks around Charfield, Gloucestershire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (532–535). [70 *de*] 6170

——— Robert Fisher Tomes. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (565–568). [0010]. 6171

——— The Rhaetic rocks of Worcestershire. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, (1), pt. 1, 1904, (19–44). [70 *de*]. 6172

——— Excursion to the Vale of Evesham and the North Cotteswolds. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (391–392); pt. 8, 1904, (393–408, with figs.). [35 *de*]. 6173

——— A handbook to the geology of Cheltenham and neighbourhood. Cheltenham (Norman), 1904, (XII + 303 with map, pls., illustr.). 5s. 6d. 8vo. [35 *de* 98 *de*]. 6174

——— The evidence for a nonsequence between the Keuper and Rhaetic series in N.W. Gloucestershire and Worcestershire. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (349–358, map, sect.). [65 *de* 70 *de*]. 6175

Riedel, O. Ueber Gletschertöpfe im Bitterfelder Kohlenrevier. Berlin, geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (268–271). [15 *dc*]. 6176

Ries, Heinrich and **Kümmel**, Henry B., assisted by **Knapp**, George N. The clays and clay industry of New

Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **6**, 1904, (XXVII + 548, with text-fig., pl. and maps). 25 cm. [0060 *gg* 28 *gg* 35 *gg*]. 6177

Rigby, John. Outburst from Duncrue Old Rock Salt mine after being tapped for brine. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 19, 1904, (565–570). [30 *de*]. 6178

Rikuchi Sokuryōbu. [Survey Department, Imperial Japanese Army.] Meiji 24 Nen Nōbi Shinsai ni taisuru dō chihō Chihan Suichyoku Hendō no Kensoku. [Determination of the disturbances of level in the Mino-Owari district caused by the great earthquake of Oct. 28, 1891.] Tōkyō, 1903, (1–25, with 4 pls.). 27½ cm. [25 *vc*]. 6179

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (81–89). [0060 *dh* 10 *dh*]. 6180

——— Studio idrografico geologico dei bacini imbriferi di Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (37–74). [10 *dh*]. 6181

——— Appendice [allo studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore)]. Osservazioni sulle acque freatiche in rapporto alla natura e disposizione delle deposizioni fluviali dell'Arno nel Valdarno superiore. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (75–79). [0060 *dh* 10 *dh*]. 6182

[**Rjabinin**, A.] Рябининъ, А. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ нѣкоторыхъ нефтеносныхъ мѣстностяхъ Сигнахскаго уѣзда Тифлисской губерніи, по лѣвую сторону р. Іоры. [Recherches géologiques dans quelques régions naphtifères du district de Sighenakh, gouv. de Tiflis, côté gauche de la rivière Iora.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (163–227); rés. fr. (228, av. 1 carte). [35 *ea* 98 *ea*]. 6183

Robarts, N. F. Notes on a section of clay with flints near Woldingham. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (11–14). [75 *de*]. 6184

Robarts, N. F. The Plateau Gravel, Upper Norwood, and associated Eolithic implements. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (14–18). [95 *de*]. 6185

Roberts, P. Anthracite Coal communities. London (Macmillan), 1904, (?), 15s. net. 8vo. [0060]. 6186

Robin, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution. Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig. et 3 cartes). [0030]. 6187

Roccati, Alessandro. Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. (Valle del Sabbione.) Torino, Atti Acc. sc., **38**, 1903, (429–447). (Valle del Meris e Rocca Val Miana.) *Ib.* (929–940). [30 *dh*]. 6188

Roche, A. Le terrain anthracifère de Polleroye et d'Esnost et ses fossiles. Autun, Bul. soc. sci. nat., **16**, 1903, (Pr. verb., 55–70, av. 4 pl.). [55 *df* 60 *df*]. 6189

Rördam, K. *v.* Tuxen, C. F. A.

Rogers, A. W. Geological survey of parts of Piquetberg, Clanwilliam and Van Rhyn's Dorp. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903**, 1904, (140–167, with 1 map). [35 *fg* 98 *fg*]. 6190

——— and **du Toit**, A. L. Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903**, 1904, (9–70, with 4 maps). [20 *fg* 35 *fg* 98 *fg*]. 6191

——— ——— The Sutherland volcanic pipes and their relationship to other vents in South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, 1904, (61–83). [20 *fg*]. 6192

——— and **Schwarz**, E. H. L. Report on parts of the divisions of Beaufort West, Prince Albert and Sutherland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1902**, 1903, (97–128). [35 *fg*]. 6193

Rogers, Inkermann and **Arber**, E. A. N. Notes on a new fossiliferous limestone in the Upper Culm Measures of West Devon. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (305–308). [55 *de*]. 6194

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403–410). [30 *df di* 32 *df di*]. 6195

Rollier, Louis. Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (477–483). [80 *ds*]. 6196

——— et **Guillerat**, E. Sur une nouvelle poche sidérolithique à fossiles albiens. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **14**, 1902, (59–68, av. 2 figs.). [75 *ds*]. 6197

Roman, Fr. Contribution à l'étude des bassins lacustres de l'Eocène et de l'Oligocène du Languedoc ; faunes du Lutétien, du Bartonien, du Ludien, et du Sannoisien. Paris, Bul. soc géol., (sér. 4), **3**, 1904, (548–676, av. pl.). [85 *df*]. 6198

Romberg, Julius. Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Fassa- und Fleimsthale. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (365–380). [40 *dk*]. 6199

Rosberg, J[ohan] E[vert]. Jordskalfvet den 10 april 1902. [Das Dislokationsbeben in Finland den 10 April 1902.] Fennia, Helsingfors, **21**, 1903–1904, (1–28, mit 1 Karte). [25 *db*]. 6200

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., **18**, 1903, (139–178). [0060 10]. 6201

Roussel, J. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (362–388). [30 *df* 80 *df*]. 6202

——— Sur le carbonifère des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (439–440). [55 *df*]. 6203

——— Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1347–1349). [30 *df dg*]. 6204

——— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (148–149). [30 *df dg* 32 *df dg*]. 6205

Rovereto, Gaetano. Nuovi studî geologici sulle grandi gallerie transappenniniche di recente progettate. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (44–49). [35 *dh*]. 6206

Rovereto, Gaetano. Sull'età del macigno dell'Appennino ligure. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (390–394). [85 *dh*]. 6207

——— Escursioni geologiche nel gruppo del Marguarese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (399-417, con fig.). [35 *dh*]. 6208

Rowe, A. W. The Zones of the White Chalk of the English coast. IV. Yorkshire. Cliff sections and map by C. D. Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 4, 1904, (193-296, pls. xvii–xl). [75 *de* 98 *de*]. 6210

Royce, Josiah. Joseph Le Conte. Int. Mon., Burlington, Vt., **4**, 1901, (324–334). [0010]. 6211

Rudolph, Emil. Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (238–266). [25 *ia*]. 6212

Rudzki, M[aurycy]. O wieku ziemi. [L'âge de la Terre.] Ognisko, Warszawa, **1903**, (47–58). [0000]. 6213

Rufz *v.* Le Prieur.

Russell, Israel C[ook]. Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] [Reprint, *v.* H. 3], Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1902**, 1903, (331–349, with pl.). Separate 24.5 cm. [20 *hc*]. 6214

——— Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([253]–268, with text-fig.). [20 *hc*]. 6215

Rzehak, A[nton]. Kalktuff bei Gross-Orzechau in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (257–258). [95 *dk*]. 6216

——— Spuren des Lias und Dogger im Klippenjura der karpatischen Sandsteinzone Mährens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (276–277). [70 *dk*]. 6217

———. *Rhynchonella polymorpha* Mass. im karpatischen Eocän Mährens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (182–184). [85 *dk*]. 6218

Rzehak, A[nton]. Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281–286). [55 *dk*]. 6219

Rzehak, Emil. Ueber eine Tiefbohrung im Troppauer Bürgerlichen Bräuhause. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **13**, 1901, (4–5). [90 *dk*]. 6220

Sabatini, Venturino. La pirossenite melilitica di Coppaeli. Roma, Boll. Comitat. geol., **34**, 1903, (376–378). [20 *dh*]. 6221

——— Il disastro della Martinica. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (525-530). [20 *hc*]. 6222

——— Esquisse stratigraphique et pétrographique du Bassin de la Tafna (Algérie) par Louis Gentil. Alger (Jourdan édit.), 1902 [recensione]. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (672–674). [35 *fa*]. 6223

——— De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (663–684, mit 2 Taf.). [20 *dh* 28 *dh*]. 6224

Sabbadini, A. Contributo alla geologia e flora della Val di Bisanzio, 1903, (1–24). 25 cm. [35 *dh*]. 6225

Sacco, Federico. La frana di Sant' Antonio in territorio di Cherasco. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, 1903, (estr. 1-8, con fig.). [30 *dh*]. 6226

——— Considerazioni geologiche sopra un progetto di bacino artificiale per irrigazione in territorio di Carmagnola. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, 1903, (estr. 1–12, con fig.). [35 *dh*]. 6227

——— Programma del corso di geologia svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Torino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (32–35). [0050]. 6228

——— Il problema dell'acqua potabile di Mondovi in rapporto colla geologia. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (177–182). [0060 *dh*]. 6229

——— Osservazioni di geologia applicata sopra la progettata linea ferroviaria di Torino-Cartosio-Savona. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (217–233). [35 *dh*]. 6230

——— Esame geologico comparativo di due progetti di linee ferroviarie attaverso l'Appennino ligure (con annessa carta e sezioni geologiche. Genova (Narcisi), 1903, (1–33, con tav.). 32 cm. [35 *dh*]. 6231

Sæmundsson, B. Thingvallasöen. [Thingvalla Lake [in Iceland].] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (175–181). [20 *da* 25 *da* 30 *da*]. 6232

Sainte-Claire Deville. [Découverte d'une bande calcaire dans une bowette de la fosse Notre-Dame des houillères d'Aniche.] Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (191–192). [55 *df*]. 6233

——— Le synclinal houiller de Dorignies. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (198–212, av. 1 pl.). [30 *df* 55 *df*]. 6234

——— Note sur quelques intercalations de schistes et de calcaires fossilifères rencontrées dans le terrain houiller moyen de la concession de l'Escarpelle. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), **2**, 1903, (1113–1123, av. 2 pl.). [55 *df* 60 *df*]. 6235

——— L'intercalation de bancs de calcaires fossilifères dans le terrain houiller moyen du Nord. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (C.-R mensuel, 79). [55 *df* 60 *df*]. 6236

Salisbury, Rollin D. *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Salmoiraghi, Francesco. Osservazioni mineralogiche sul calcare miocenico di San Marino (Monte Titano) con riferimento alla ipotesi dell'Adria ed alla provenienza delle sabbie adriatiche. Milano, Rend. Ist lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (717–737, estr. 1–24). [90 *dh*]. 6237

Salomon, Wilhelm. Über junge Dislokationen (?) in der Schweiz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (34–35). [30 *di*]. 6238

——— Über die Stellung der Randspalten des Eberbacher und des Rheintalgrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (403–418). [30 *dc*]. 6239

——— Der Zechstein von Eberbach und die Entstehung der permischen Odenwälder Manganmulme. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (419–431). [55 *dc*]. 6240

——— Sulla forma di giacitura e sull'età della Tonalite dell'Adamello. Brescia, Comment. Ateneo, **1903**, (105–106). [30 *dh*]. 6241

Sapper, K[arl]. Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (50). [20 *hb*]. 6242

——— Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (339–386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr-Tag, Berlin, **14**, 1903, (13–34). [20 *hb hc*]. 6243

——— Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (449–450). [20 *hb*]. 6244

——— Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (39–90, mit 7 Taf.). [20 *hb*]. 6245

——— Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (1–70, mit 13 Taf.). [20 *hc*]. 6246

Saxaw, Georg F. L. En Stenalders Boplads i Maglemose ved Mullerup, sammenholdt med beslægtede Fund. Bidrag til Belysning af Nystenalderens Begyndelse i Norden. [A Neolithic lake-dwelling in Maglemose near Mullerup [Seeland], compared with allied discoveries. Contributions to the elucidation of the beginning of the Neolithic Stone-age in Scandinavia.] Kjøbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **18**, 1903, (148–315). [The reprints contain a French résumé: Études sur le premier âge de la pierre du nord de l'Europe, by the author, a table of contents in Danish and French, and an appendix.] [95 *da*]. 6247

——— En Belægning af isskurede Blokke i Nymölle Grusgrav ved Hedehusene. [A striated surface in Nymölle gravel-pit near Hedehusene.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (143–144). [15 *da* 95 *da*]. 6248

Sauer, A[dolf]. Die Ingenieurwissenschaften und die grossen Aufgaben der praktischen Geologie. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1463–1464). [0000 99]. 6249

——— Das alte Grundgebirge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung des Erzgebirges, Schwarzwaldes, der Vogesen, des Bayerischen Waldes und Fichtelgebirges. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (587–602). [40 *dc*]. 6250

Saunders, James *v.* Hopkinson, J.

Saunders, W. T. Tin-mining in the Straits Settlements. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (343–350). [0060 *eg* 35 *eg*]. 6251

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([185]–253, with text-fig. and map). [35 *gi* 98 *gi*]. 6252

Savornin, J. Notes stratigraphiques sur Cucuron (Vaucluse). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (49–54). [90 *df*]. 6253

Sawyer, A. R. The Transvaal Kromdraai Comglomerates. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (457–462). [35 *fg*]. 6254

——— The South Rand goldfield, Transvaal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (546–556). [0060 *fg* 35 *fg*]. 6255

——— Notes on the Malmani goldfield. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (15–17). [0060 *fg* 30 *fg*]. 6256

Schaffer, Franz [Xaver]. Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient, **7** (1901), 1902, (6–13). [90 *ei*]. 6257

——— Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., 141, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M. [35 *ei*]. 6258

——— Zur Frage der alten Flussterrassen in Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (91–95). [10 *dk* 28 *dk* 95 *dk*]. 6259

Schalch, F. und **Gutzwiller**, A. Zur Altersfrage des Randengrobkalkes und der Austernagelfluh. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (135–142). [90 *dc*]. 6260

Scharff, R. F. Edendale caves, Co. Clare. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (555). [95 *de*]. 6261

Schermbeck, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, **35**, 1903, (587–602, 653–678, 719–744). [0060 28]. 6262

Schio (Da), G. Terre fosfatiche dei Colli Berici. Vicenza (tip. Pastorio) 1903, (1–12). 25 cm. [0060 *dh*]. 6263

Schiøtz, O. E. Den sydøstlige del af sparagmitkvarts-fjeldet i Norge. [The south-eastern part of the sparagmit-quartz mountain of Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, **35**, 1903, (120, with map); Engl. summ. (10). [40 *da* 50 *da*]. 6264

Schlosser, Max. Neue Funde von Versteinerungen der oberen Kreide in den Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (654–658). [75 *dk*]. 6265

Schmeckebier, L[aurence] F[rederick]. Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, geological and geographical survey of the Territories, geological exploration of the fortieth parallel, geographical and geological surveys of the Rocky Mountain region, geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No, **222**, 1904, (208). 23 cm. [0030]. 6266

Schmeisser, [Karl]. Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preussischen Königreichs, sowie die Entwickelung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Festrede . . . Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (I–XXVI). [0010 0060]. 6267

Schmelzle, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm. [20]. 6268

Schmid, Bastian. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie, für höhere Lehranstalten bearb. Tl 1: Mineralogie. Tl 2: Geologie und Paläontologie. Esslingen u. München (J. F. Schrieber), [1904], (V + 140 + 111, IV + 76+III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 3 M. Geb. 2 M. [0030]. 6269

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (342–349). [25 *dc*]. 6270

Schmidt, C. Ueber tertiäre Süsswasserkalke im westlichen Jura. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (609–622). [80 *di*]. 6271

——— Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo und eine daselbst entstandene „Neue Insel". Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (121–136, mit 1 Taf.). [30 *eg*]. 6272

Schmidt, M. Unteroligocän von Vardeilsen bei Einbeck. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXXVIII–XCIII). [85 *dc*]. 6273

——— Ueber Wallberge auf Blatt Naugard. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (81–92). [15 *dc* 95 *dc*]. 6274

Schmierer, Theodor. Das Altersverhältnis der Stufen ε ζ des weissen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (525–607). [70 *dc*]. 6275

——— und **Soenderop,** F. Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark). (Briefl. Mitt.) Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (544–548). [95 *dc*]. 6276

Schrader, Frank Charles and **Spencer,** Arthur Coe. . . . The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94, with pl. and maps). 29.5 cm. [0060 *ga* 35 *ga* 98 *ga*]. 6277

Schubert, Richard Joh[ann]. Die Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung der bei der ärarischen Tiefbohrung zu Wels durchteuften Schichten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53**, (1903), 1904, (385–422, mit 1 Taf.). [90 *dk*]. 6278

——— Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (29, XIII), III. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1903**, (278–288). [30 *dk* 95 *dk*]. 6279

——— *v.* Kerner, [von Marilaun].

Schütze, E. Bemerkungen zu der Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (532–534). [30 *dc* 65 *dc*]. 6280

——— Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LV–LVII). [80 *dc*]. 6281

Schulz, Aug. Das Schicksal der Alpen-Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (266-275). [15 *d*]. 6282

Schwarz, Ernest H. L. Report on part of the Matatiele division, Griqualand East. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1902,** 1903, (11-96, with 1 map). [20 *fg* 65 *fg* 98 *fg*]. 6283

——— Geological survey of parts of Prince Albert, Willowmore, and Uniondale. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,**, 1904, (71-137, with 2 maps). [35 *fg* 98 *fg*]. 6284

——— High-level gravels of the Cape and the problem of the Karroo gold. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15,** 1904, (43-59, pls. II-V). [95 *fg*]. 6285

——— Hot Springs (of Cape Colony). Geol. Mag., London, [5], **1,** 1904, (252-260, with sect.). [10 *fg* 35 *fg*]. 6286

Schwippel, C[arl]. Der Boden der K. K. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **14,** 1902, (61-66). [35 *dk*]. 6287

Scupin, Hans. Die Gliederung der Schichten in der Goldberger Mulde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, briefl. Mitt., (99-108). [35 *dc*]. 6288

Sederholm, J[acob] J[ohannes]. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der krystallinischen Schiefer von Finnland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9,** (1903), 1904, (609-630). [20 *db* 40 *db*]. 6289

Seely, Henry M[artyn]. Sketch of the life and work of Charles Baker Adams. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904,** 1904, (3-15, with portr.). [0010]. 6290

Sekiya, S[eikei], **Ōmori,** F[usakichi] and **Tayama,** M[inoru]. Dai Nippon Jishin Shiryō. [Materials for the earthquake history of Japan]. Shinsai Yobo Chō. Hō.,Tōkyō, **46,** A, B, 1904, (III + IX + 606 + 595 + XLV). [25 *ec*]. 6291

Sestini, Fausto e **Masoni,** G. Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13,** 1903, (124-131). [0060 *dh*]. 6292

Seunes. Observations sur le Trias des environs de Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (226-228). [65 *df*]. 6293

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séreth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., No 17, **1903,** (197-199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1904, (669-670). [30 *dl* 90 *dl* 95 *dl*]. 6294

Seymour, Henry J. Supplementary list of minerals occurring in Ireland. London, Rep. Brit. Ass., **1903,** 1904, (671). [35 *de*]. 6295

Shattuck, George Burbank. The Pleistocene problem of the North Atlantic coastal plain. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., **20,** 1901, (69-75). [95 *gf*]. 6296

——— Geological and paleontological relations, with a review of earlier investigations. [With bibliography.] Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, **1904,** ([xxxiii]-cxxxvii, with pl. and map). [90 *gh* 98 *gh*]. 6297

——— *v.* Clark, William Bullock.

Shaw, G. W. *v.* Snow, F. J.

Sheldon, George and **Sheldon,** J. M. Arms. Newly exposed geologic features within the old "8000 acre grant." New York (Hart and Von Arx, printers), 1903, (21, with pl.). 25 cm. [35 *gg*]. 6298

Sheldon, J. M. Arms *v.* Sheldon, George.

Sheppard, Thos. Quartzite Pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, **1904,** (54-56, figs.). [35 *de*]. 6299

Sherborn, C. Davies. An Index to Rowe and Sherborn's "Zones of the White Chalk of the English Coast." London, Proc. Geol. Ass., **18,** pt. 7, 1904, (375-384). [75 *de*]. 6300

——— *v.* Rowe, A. W.

Shimek, B. Papers on the loess. The loess of Natchez, Miss. The loess and the Lansing man. The Lansing deposit not loess. Loess and the Iowan drift. Evidences (?) of water-deposition of loess. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5,** 1904, (298-381, with pl.). Separate 24 cm. [28 *gf* 95 *gf*]. 6301

Shimono, Nobuyuki. Ôsaka Chidô Kwansoku Hôkoku. Dai Ni-kwai. [Report on the horizontal pendulum observations at Ôsaka, (1903). II.] Ôsaka, 1904, (1-44, with pl.). 22 cm. [25 *ec*]. 6302

Shipley, A. E. *v.* Marr, J. E.

Short, A. Rendle. The structure of the Gully, Durdham Downs. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10,** pt. 1, 1903, (62-71, with plan). [35 *de*]. 6303

——— A new theory of the Cotham Marble. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10,** pt. 2, 1903, (135-150, with pl.). [28 *de* 70 *de*]. 6304

——— A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., **60,** 1904, (170-193). [28 *de* 70 *de*]. 6305

Sieberg, August. Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7.50 M. [0030 25]. 6306

Siemiradzki, Józef. Geologia ziem polskich. T. I. Formacye starsze do jurajskiej włącznie. [Géologie de la Pologne. Formations anciennes jusqu'au jurassique.] Kosmos, Lwów, **28,** 1903, (503-518). [35 *db*]. 6307

——— Geologia ziem polskich. Tom I. [Géologie de la Pologne. Vol. I.] Lwów (Muzeum Dzieduszyckich), 1903, (472). 8vo. 9 kor. 60 hal. [35 *db*]. 6308

——— Über Jura in Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, briefl. Mitt., (8). [70 *db*]. 6309

Siepert, Paul. Grundzüge der Geologie. (Hillgers illustrierte Volksbücher. Bd 11.) Berlin-Leipzig (H. Hillger), [1904], (96). 17 cm. 0,30 M. [0030]. 6310

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11,** 1903, (169-192). [0060 *ci* 55 *ci*]. 6311

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the coal deposits of Isa Khel, Mianwali, Punjab. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31,** pt. 1, 1904, (9-34, with 2 pls.). [0060 *ef* 98 *ef*]. 6312

Simpson, Wm. Records and comparison of three deep borings in the Millstone Grit at Halifax. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15,** pt. 1, [1904], (79-90, with sect.). [55 *de*]. 6313

Skeat, E. G. The Jurassic Rocks of East Greenland. London, Proc. Geol. Ass., **18,** pt. 7, 1904, (336-350). [70 *kb*]. 6314

Skeats, Ernest W. The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42,** 1903, (53-126, with text-fig.). Separate. 24.5 cm. [28 35]. 6315

——— Excursion to Dunton Green and Sevenoaks. London, Proc. Geol. Ass., **18,** pts. 5, 6, 1904, (299). [35 *de*]. 6316

[**Skrinnikov,** A.] Скриннниковъ, А. Фауна третичныхъ отложеній гор. Нешавы. [Die Fauna der Tertiär-Ablagerungen bei der Stadt Nešava.] Varšava, Izv. Univ., **1903,** 1, (1-30, av. 2 pl.). [85 *db*]. 6317

Smith, George Otis. Description of the Ellensburg quadrangle. [Wash.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **86,** (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6318

Smith, James Perrin. The comparative stratigraphy of the marine Trias of western America [with descriptions of new species of *Ammonea*]. [With bibliography.] San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Geol.) (Ser. 3), **1,** 1904, (323-430, with 10 pl., tab.). Separate. 24.5 cm. [65 *gi*]. 6319

Smith, John, *of Kilwinning.* Marine fossils in Upper Coal-Measures. [Ayrshire.] Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **1,** 1904, (283). [55 *de*]. 6320

Snelleman, Joh. F. *v.* Veth, P. J.

Snow, F. J., **Hilgard,** E[ugene] W[oldemar] and **Shaw,** G. W. Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull., No. **140,** 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13,** 1902, (1025-1026). [95 *gi*]. 6321

[**Sobolev**, D.] Соболевъ, Д. Девонскія отложенія профиля Грегоржевице-Скалы-Влохи. [Die devonische Ablagerungen des Profils Grzegorzewice-Skaly-Wlochi.] Varšava, Izv. politechn. Inst., **II**, 1903, (1–80). [55 *db*]. 6322

Söhle, [Ulrich]. Geognostische Beschreibung der Gegend um Semil, Starkenbach und Liebstadtl in Böhmen, mit specieller Berücksichtigung der bei letzterem Orte vorkommenden Kohlen. MontZtg. Oest. Ung., Graz, **8**, 1901, (115–117). [55 *dk*]. 6323

Soellner, Julius. Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (1–77, mit 4 Taf.). [10 *dc* 35 *dc*]. 6324

Soenderop, F. *v.* Schmierer, Th.

Somervail, Alex. On the base of the Keuper in South Devon. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, **1904**, (665, 666); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (283). [65 *de*]. 6325

Somigliana, Carlo *v.* Cantone, Michele.

Speight, R. Note on a dyke at Nugget Point. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (477–479). [20 *ik* 65 *ik*]. 6326

Spencer, Arthur Coe *v.* Cross, Whitman.

——— *v.* Schrader, Frank Charles.

Sperry, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. V. P[irsson].] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (487–488). [20 *ka*]. 6327

Spezia, Giorgio. Sulla anidride micaceo-dolomitica e sulle rocce decomposte della frana del traforo del Sempione. Torino, Atti Acc. sc., **38**, 1903, (921–928, con tav.). [30 *dh*]. 6328

——— Note mineralogiche sopra alcuni materiali dell'isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoja duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli edit.), 1903, (689–700, con fig.). 30 cm. [35 *kd*]. 6329

Spicer, E. C. Fossil rain-drops. Nature, London, **69**, 1904, (535). [28 30]. 6330

Spiller, John. Recent coast erosion in Suffolk: Dunwich to Covehithe. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (502–504). [28 *de*]. 6331

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (83–85). [0060 *dh* 28 *dh*]. 6332

Spitzner, Václav. Záhadné balvany křemencové na planině Drahanské. [Räthselhafte Quarzitblöcke auf dem Plateau von Drahan.] Prostějov, Věstn. Kl. Přírod., **4**, 1902, (117–119, mit 1 Taf.). [28 *dk*]. 6333

——— Petrografické a tektonické poměry některých devonských a žulových ostrůvků ve střední Moravě. [Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon- und Granit-Inseln im Mittelmähren.] Prostějov, Věstn. Kl. Přírod., **5**, 1903, (81–94, mit 1 Taf.). [30 *dk* 40 *dk* 55 *dk*]. 6334

Spriestersbach, Julius. Vorläufige Mittheilung über die Stellung der devonischen Schichten in der Umgebung von Remscheid. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (599–603). [55 *dc*]. 6335

Spurr, J. E. Geology applied to mining. London, (Engin. and Mining Journ. Office), 1904. 6s. 6d. and 8s. 6d. net. 8vo. [0060]. 6336

Squinabol, Senofonte. Il laghetto termale di Lispida (Euganei). Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (529–537, con fig.). [10 *dh*]. 6337

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1147–1148). [0060 *db* 28 *db* 55 *db*]. 6338

——— Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (13–14). [0060 *ea* 28 *ea*]. 6339

——— Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227–235, mit 1 Karte). [30 *eh* 98 *eh*]. 6340

Stangeland, G. E. Om torvmyrer i Norge og deres tilgodegjørelse. Tredie del. [On peat-mosses in Norway and their use. Third part.] Norges geol. Und., Kristiania, **38**, 1904, (130, with 14 pl.); Engl. summ. (2). [0060 *da*]. 6341

Stather, J. W. Preliminary report of the Committee to investigate the estuarine deposits at Kirmington, Lincolnshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (218, 219). [95 *de*]. 6342

——— [Second] Report of the Committee [of the British Association] to investigate the fossiliferous deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the E. Riding of Yorkshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (512–514). [35 *de*]. 6343

——— Quartzite Pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, **1904**, (9–11). [35 *de*]. 6344

Stefani (De), Carlo. Sopra una Sezione a Torretta di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLVII–XLVII). [90 *dh*]. 6345

Stefano (Di), Giovanni. Il calcare con grandi Lucine dei dintorni di Centuripe in provincia di Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903 (estr. 1–71, con 4 tav.). [90 *dh*]. 6346

Stefano (De), Giuseppe. Sull'età delle arenarie lignitifere di Agnana in Calabria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (372–384). [85 *dh*]. 6347

Stegagno, Giuseppe. I colli Euganei. Rilievo plastigrafico geologico (e geografico) alla scala di 1 : 25,000 per le distanze, e 1 : 10,000 per le altezze. Torino (Paravia edit.), 1903, 110 × 85 cm. [98 *dh*]. 6348

Steinmann, G[ustav], **Hoek**, H. und **Bistram**, A von. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (1–4). [10 *hg* 35 *hg*]. 6349

Stella, Augusto. A proposito della diffusione delle rocce a Giadeite nelle Alpi occidentali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (141–142). [28 *dh*]. 6350

——— *v.* Franchi, Secondo.

Stenin, Peter v[on]. Iwan Wassiljewitsch Muschketoff. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901–1902), 1902, (280–282). [0010]. 6351

Steuer, A. Ueber geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhessen im Jahre 1901–1902. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (200–215). [35 *dc*]. 6352

Stevenson, John J[ames]. Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (37–210). Separate 25.8 cm. [55 *gf*]. 6353

Stille, Hans. Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) H. **38**, 1903, (129, mit 6 Taf.). [35 *dc*]. 6354

——— Mittheilungen aus dem Aufnahmegebiete am südlichen Teutoburger Walde (Eggegebirge). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XXXIX–LI). [60 *dc*]. 6355

——— Ueber Steinkohlen im mittleren Keuper am Teutoburger Walde bei Neuenheerse. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (58–63). [65 *dc*]. 6356

——— Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (296–322, mit 2 Taf.). [30 *dc* 60 *dc*]. 6357

——— Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (347–363). [60 *dc*]. 6358

Stobbs, J. T. The "Yoredale" Rocks of North Derbyshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (430). [55 *de*]. 6359

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (175–194). [15 *dc* 95 *dc*]. 6360

Stonier, G. A. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (536–545). [0060 *ef* 35 *ef*]. 6361

Strahan, Aubrey. Presidential Address to British Association. [Earth movements in England and Wales.] London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (532–541, with map); Nature, London, **70**, 1904, (382–387); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (449–462). [30 *de* 32 *de* 98 *de*]. 6362

——— Further notes on the Chipping Sodbury cutting on the

South Wales direct railway. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1903**, (1904), (171–173). [35 *de*]. 6363

Strahan, Aubrey *et alii*. The geology of the South Wales Coal-field. Pt. V. The country around Merthyr Tydfil . . . Mem. Geol. Surv. Eng., London, **1904**, (132, with illustr.). 1s. 6d. [0060 *de* 35 *de*]. 6364

Strandmark, J[ohan] E[dvard]. Undre Graptolitskiffer vid Fågelsång. [Lower Graptolite slate in Fågelsång, Scania.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (548–556, with pl. 17). [50 *da*]. 6365

Struck, R. Diluviale Schichten mit Süsswasserfauna an der Untertrave. Briefl. Mitt. an Hrn F. Wahnschaffe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (208–211). [95 *dc*]. 6368

Stuart-Menteath, P. W. The Salt deposits of Dax and the Pyrenees. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (265–272). [0060 *df*]. 6369

Stübel, Alphons. Rückblick auf die Ausbruchsperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M. [20 *hc*]. 6370

Sturm, Friedrich. Der Sandstein von Kieslingswalde in der Grafschaft Glatz und seine Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st Pers., (93–98, mit 10 Taf.). [75 *dc*]. 6371

Suess, Eduard. The Face of the Earth (Das Antlitz der Erde). Transl. by H. B. C. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (XII + 604, with maps, pls., illustr.). 25s. net. 8vo. [0030 10]. 6372

Suess, Franz E[duard]. Krystallinische Schiefer Oesterreichs innerhalb und ausserhalb der Alpen. C. R. Congr. Geol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (603–608). [40 *dk*]. 6373

——— Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (381–389). [20 *dk* 40 *dk*]. 6374

——— *v.* Diener, Carl.

Sutherland, Ian M. The relations of the granitic and lower palaeozoic rocks near Dandenong [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **17**, 1904, (112–117, with pl.). [30 *if* 50 *if*]. 6375

Sutton, W. J. The geology and mining of Vancouver Island. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 11, 1904, (307–318). [0060 *gc* 35 *gc*]. 6376

Szajnocha, Władysław. W sprawie numulita z Dory i pochodzenia oleju skalnego w Wójczy. Odpowiedź prof. Dr. R. Zuberowi. [Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le Prof. R. Zuber.] Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (299–319). [0060 *dk* 28 *dk* 85 *dk*]. 6377

Tacconi, Emilio. Di un interessante giacimento di minerali presso Leffe in provincia di Bergamo. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (899–902). [28 *dh* 30 *dh*]. 6378

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Coalgate quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **74**, (Library ed.), 1901, ([1]–6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 6379

——— Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **79**, (Library ed.), 1902, ([1]–8, with maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 6380

——— Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **98**, (Library ed.), 1903, ([1]–8, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 6381

Tannhäuser, Felix. Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere von Cordillera De Pillaro bis zum Sangay sowie die des Azuay und eines Teiles der Cuenca-Mulde. Diss. Berlin (A. Asher & Co.), 1904, (73, mit 1 Taf.). 31 cm. [35 *he*]. 6382

Taramelli, Torquato. Di alcuni giacimenti lignitiferi del Vicentino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (141–144). [0060 *dh* 85 *dh*]. 6383

——— Presa d'acqua per la città di Verona. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (152–157). [0060 *dh*]. 6384

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (189–216). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6385

——— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea nei dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (249–251). [0060 *dh*]. 6386

——— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (252–261). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6387

——— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marocchino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (262–274). [0060 *dh*]. 6388

——— Di alcune sorgenti nella Garfagnana e presso Gorizia. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (244–251). [10 *dh*]. 6389

——— Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (884–886). [28 *dh* 30 *dh*]. 6390

——— Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1–41). 23 cm. [0060 *dk*]. 6391

——— Studio geo-idrologico del bacino della Turrite di Gallicano. Lucca, 1903, (1–76, con carta geol.). 27 cm. [0060 *dh* 10 *dh* 98 *dh*]. 6392

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (181–196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm [15 *gg* 25 *gg*]. 6393

Tayama, M[inoru] *v.* Sekiya, S[eikei].

Taylor, Frank Bursley. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of Report of Progress. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([109]–117, with pl.). [35 *gg*]. 6394

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369–378, with text-fig.). Separate. 25.8 cm. [95 *dh* *di*]. 6395

Taylor, J. Ellor. Geological Studies. London (Gibbings—Nature Library), 1904, (320, with illustr.). 3s. 6d. 8vo. [10]. 6396

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lxii–lxxxvi).] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (287–308, with fig. in text.) Separate. 24.5 cm. [0000 0010]. 6397

Teisseyre, W[awrzyniec]. Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpaten in Galizien und in der Bukowina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (289–308). [30 *dk*]. 6398

——— und **Mrazek,** L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **51**, 1903, (197–202, 217–220, 231–234, 247–251, mit 1 Karte). [0060 *dl* 30 *dl* 80 *dl*]. 6399

Tellini, Achille. Caverne delle isole Lissa e Busi in Dalmazia. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 3°, 1–7, con fig.). [10 *dl*]. 6400

Termier, Pierre. Les Schistes cristallins des Alpes occidentales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (571–586). [20 *df* 30 *df*]. 6401

——— Notice nécrologique sur Alexis Damour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (375–382). [0010]. 6402

——— Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (629–631). [30 *df* 32 *df*]. 6403

——— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (711–766). [30 *dk* 32 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 6404

——— Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1903, (939–942). [30 *dk* 32 *dk*]. 6405

Termier, Pierre. Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (807–809). [85 *df dk*]. 6406

——— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (875–876). [30 *dk* 35 *dk*]. 6407

——— Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écailles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl et carte). [30 *df* 32 *df* 35 *df* 98 *df*]. 6408

Thévenin, Armand *v.* Boule, Marcelin.

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664 668, av. fig.). [20 *hc*]. 6409

Thieullen, A. Le mammouth et le renne à Paris. Paris (Larousse), 1903, (24). 25 cm. [95 *df*]. 6410

Thompson, Beeby. Walter Drawbridge Crick. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, (1903), 1904, (134–144, with port.). [00 10]. 6411

——— The Low Meadow Gravel Pit. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, pt. 98, 1904, (207–212, with pl.). [95 *de*]. 6412

Thomson, J. P. Queensland. London, Geog. J., **24**, 1904, (168–191). [35 *id*]. 6413

Thoroddsen, Th. En Udflugt til Vulkanen Skjaldbreid paa Island. [An excursion to the volcano of Skjaldbreid in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (181–186). [15 *da* 20 *da*]. 6414

——— Island. Jorden, dens Art og Benyttelse. [Iceland. The ground, its nature and use.] Kjöbenhavn, Atlanten, **1904**, (24–41). [0060 *da* 80 *da* 95 *da*]. 6415

——— Islands Natur. [The natural features of Iceland.] [*In*: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1–15). [15 *da* 20 *da* 80 *da* 95 *da*]. 6416

Thoroddsen, Th. Thættir úr jarðfræði Islands 4–5. [Essays on the geology of Iceland 4–5.] Reykjavík, Andvari, **29**, 1904, (17–78). [10 *da*]. 6417

Tietze, E[mil]. Ansprache bei Eröffnung der ersten Sitzung [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] im Winterhalbjahre 1903–1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (313–316). [0040]. 6418

Tietze, O. Bericht über die Aufnahme der Blätter Lebus, Seelow, Küstrin und Sonnenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LI–LV). [95 *dc*]. 6419

Todd, James E[dward]. Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. **3**, 1902, (81–130, with pl.). [0060 *gi* 35 *gi*]. 6420

——— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6421

——— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6422

——— Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library ed.), 1903, ([1]–7, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6423

——— ——— Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm. [0060 *gi* 35 *gi* 98 *gi*]. 6424

——— and **Hall**, C. M. Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C. U, S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6425

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Ueber die grosse Ueberschiebung im skandinavischen Faltengebirge. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (521–528). [30 *da*]. 6426

Tolf, Rob[ert]. Torfmosseundersökningar i Halland. [Examination of peat-mosses in Halland.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **1902**, (103–124). [0060 *da* 95 *da*]. 6427

Tolmatschow, I[nnokenti] P[avlovič]. Neue Funde zur Geologie Sibiriens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (233–234). [95 *ea*]. 6428

Tommasi, Annibale. Sulla estensione laterale dei calcari rossi e grigi a Cefalopodi del Monte Clapsavon. Milano, Rend. Ist. lomb., **36**, 1903, (431–439). [65 *dh*]. 6429

Tommasini, Ugo. La ferrovia dell' Uganda. Roma, Ann. Soc. ing., **18**, 1903, (1–31, con tav e fig.). [10 *fg*]. 6430

Toni (De), Giovanni Battista. Intorno alla Nota di D. Levi Morenos: Le diverse ipotesi sul fenomeno del Mar sporco nell'Adriatico. Venezia, Atti Ist. ven., **50**, (Ser. 7, **4**), 1903, (disp. 4). [10 *dh*]. 6431

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (368–524, mit 5 Taf.). [30 *dc* 55 *dc*]. 6432

Tornquist, A[lexander]. Die Gliederung und Fossilführung der ausseralpinen Trias auf Sardinien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1098–1117). [30 *dh* 65 *dh*]. 6433

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (175–184, mit 2 Karten). [35 *dl ei* 98 *dl ei*]. 6434

——— Uebersicht über die geologische Literatur der Balkanhalbinsel mit Morea, des Archipels mit Kreta und Cypern, der Halbinsel Anatolien, Syriens und Palästinas. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (185–330). [0030]. 6435

——— Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, 1904, (1–46, mit 3 Taf.). [30 *dl* 35 *dl*]. 6436

Tournouër, André. Coupes des terrains tertiaires de Patagonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (348–350). [90 *hi*]. 6437

——— Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (464–473, av. fig. et carte). [90 *hi*]. 6438

Trabucco, Giacomo. De l'importance toujours croissante des applications de la géologie à l'agriculture, et des usages les plus propres à la répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. Rome, VIIe Congrès international d'Agriculture, avril-mai 1903.—Rapports et communications, vol. 1er, 1ere partie, **1903**, (3me Section, 6–27). 25 cm. [0060]. 6439

Trebbi, Giorgio. La grotta delle Fate a Monte Adone in Val di Setta (Provincia di Bologna). Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 2°, 5–8). [10 *dh*]. 6440

——— Ricerche speleologiche nei gessi del Bolognese. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 3°, 14–18; fasc. 4°, 1–8; estr. 1–14). 25 cm. [10 *dh*]. 6441

Treubert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M. [10 20]. 6442

True, H[iram] L. The cause of the glacial period; being a résumé and discussion of the current theories to account for the phenomena of the drift, with a new theory by the author . . . . 2d. ed. Cincinnati (R. Clarke Co.), 1903, (xi–162, with front., illustr., maps). 20 cm. [15]. 6443

Tutcher, J. W. The Lower Oolites near Bristol. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 2, 1903, (150–168, with pl.). [70 *de*]. 6444

——— *v.* Vaughan, A.

Tuttle, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([333]–346, with diagr.). [25 *gg*]. 6445

Tuxen, C. F. A. Jordbundslæren med særligt Hensyn til den danske Jordbund. Til Brug for Landmænd, Gartnere, Landbrugs- og Folkehöjskoler, besörget af K. Rördam. [A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, agricultural schools and high schools.] 4th ed. Kjöbenhavn and Kristiania (Glydendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 kr. 25 öre. [0030 0060]. 6446

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Mills and Fremont Counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([123]–183, with maps and pl.). [35 *gi* 98 *gi*]. 6447

——— The geology of the Shafter silver mine district, Presidio county, Texas. (Bulletin of the University of Texas, No. **24**.) Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **8**, 1904, (60, with fig. in text, maps). 25.5 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6448

Ugolini, Riccardo. Talus di franamento del monte di Avane. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (493–497). [28 *dk*]. 6449

Uhlig, V[ictor]. Ueber die Klippen der Karpaten. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (427–454). [30 *dk*]. 6450

——— *v.* Diener, Carl.

Ulrich, E. O. *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Usher, W. A. E. The Devonian rocks of Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (587–591). [55 *de*]. 6451

——— "London Bridge," a natural arch; Torquay, Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (25, phot. 2938). [28 *de* 30 *de*]. 6452

——— The geology of the county around Kingsbridge and Salcombe. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (82, with illustr.). 1s. 6d. [35 *de*]. 6453

Ussing, N. V. Det mineralogiske Museum i 1903. [The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report for] 1903.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1902–1903**, 1904, (711–715). [0020]. 6454

Ussing, N. V. Danmarks Geologi i almenfatteligt Omrids. [A popular outline of the geology of Denmark.] 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **2**, 1904, (I + 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 kr. 59 öre. [0030 35 *da* 98 *da*]. 6455

——— Vulkaner og Jordskælv. [On volcanoes and earthquakes.] Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække **5**, 1904, (127). 18½ cm. 1 kr. [0030 20 25]. 6456

——— Danmark. Geologisk Oversigtskort. [Denmark, a general geological map.] *In*: Trap, J. P. Kongeriget Danmark. 3 ed. by H. Weitemeyer, Vol. I.] Kjöbenhavn, [1904]. [98 *da*]. 6457

——— *v.* Jörgensen, S. M.

Uzielli, Gustavo. Acque potabili di Firenze. Firenze (Nerboni edit.), 1903, (37). [0060 *dh*]. 6458

Vahl, M. Om Brunkullenes Dannelsesvilkaar. [On the conditions of formation of the brown coals.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (140–143). [28 *da* 80 *da*]. 6459

Vannutelli, Lamberto. L'Uallega e l'industria mineraria. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (561–575, con. 15 fig. e 2 tav.). [0060 *fb*]. 6460

van 't Hoff, J[acob] H[einrich] und **Voerman**, G. L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVIII. Die Identität von Mamanit und Polyhalit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss. **1904**, (984–986). [28]. 6461

Vapotitsch, Franz. Der Lebenslauf der Erde. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (71–76). [0030]. 6462

Vaughan, Arthur. Note on the Lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (530–532). [55 *de*]. 6463

——— and **Tutcher**, J. W. The Lias of the neighbourhood of Keynsham. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 1, 1903, (3–55, with sect.). [70 *de*]. 6464

——— *v.* Reynolds, S. H.

Vaughan, T[homas] Wayland *v.* Hill, Robert T[homas].

Vernier, J. Note au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902. Revue du Génie, Paris, **1903**, (303–322). [20 *hc* 60 *hc*]. 6465

Verri, Antonio. Sulla divergenza di vedute circa le formazioni eoceniche e mioceniche dell' Umbria. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (148–150). [80 *dh*]. 6466

——— Inaugurazione dell'anno 1903 [Indirizzo del presidente della Società geologica italiana]. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XIX–XXXIII). [0040]. 6467

——— Sulla necessità degli studî geologici. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LXXII–XC). [0000 0040]. 6468

——— La Montagnola senese. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana nell'anno 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (1–8, con tav.). [35 *dh*]. 6469

——— Il monte Amiata. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana nell'anno 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (9–39, con tav.). [35 *dh*]. 6470

——— Rapporti tra il vulcano laziale e quello di Bracciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (169–180, con fig.). [20 *dh*]. 6471

——— Sull'andesite augitica del piano delle Macinaie nel monte Amiata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (361–362). [20 *dh* 30 *dh*]. 6472

——— Problemi orogenici nell' Umbria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (449–460, con fig.). [32 *dh*]. 6473

——— Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (549–578). [0030 0060]. 6474

Verrill, A[ddison] E[mory]. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14**, 1902, (72–74). [20 *hc*]. 6475

Veth, P. J. Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2e druk, bewerkt door Joh F. Snelleman en J[an] F[rederik] Niermeyer. Dl. III. Geographie. [Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2te Aufl., bearbeitet von Joh F. Snelleman und J[an] F[rederik] Niermeyer. Teil III. Geographie.]. Haarlem (Erven F. Bohn), 1903, (VII + 602, mit 1 Karte). 26 cm. [10 *cg*]. 6476

Vetters, Hermann. Die Kleinen Karpaten als geologisches Bindeglied zwischen Alpen und Karpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (134–143). [10 *dk* 32 *dk* 35 *dk*]. 6477

Vicentini, G. e **Alpago,** R. Studio di alcuni sismogrammi forniti dai microsismografi, dell' istituto di fisica della università di Padova. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (fasc. 10°). [25 *dh*]. 6478

Vinassa de Regny, Paolo. La ferrovia transbalcanica. Genova, Giorn. geol. prat., **1**, 1903, (90–102, con fig.). [10 *dl*]. 6479

——— Un nuovo levigatore per l'analisi meccanica. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (183–188, con fig.). [0060]. 6480

——— Osservazioni sui terreni della Tripolitania settentrionale. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (275–291). [35 *fa*]. 6481

——— Sull'origine della terra rossa. Riassunto. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LXX). [10 28]. 6482

——— Die Geologie Montenegros und des albanesischen Grenzgebietes. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (339–346, mit 1 Karte). [35 *dl* 98 *dl*]. 6483

——— A proposito delle condizioni geologiche dei dintorni di Cerreta. [*In*: Ducati. Lo sbarramento di Val di Setta.] Bologna, 1901. [35 *dh*]. 6484

Viola, Carlo. Osservazioni geologiche nella Valle dell'Aniene eseguite nell'anno 1902. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (36–47). [80 *dh*]. 6485

——— Sull'origine eruttiva dei giacimenti ferriferi alle due Windgalle, Cantone di Uri in Svizzera. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (113–115, con fig.). [20 *di* 28 *di*]. 6486

Voerman, G. L. *v.* van't Hoff, J[acob] H[einrich].

Voit, F. W. A contribution to the geology of German south-west Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (77–94, pls. XXI XXIII). [35 *fg*]. 6487

Vredenburg, E[rnest]. Recent or sub-recent marine bed in Calcutta. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (174–176). [95 *ef*]. 6488

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (249–251). [30 *dk* 75 *dk* 85 *dk*]. 6489

——— Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (244–252). [30 *dk* 75 *dk*]. 6490

——— Der Geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglien S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (282–288). [30 *dk* 75 *dk* 80 *dk*]. 6491

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinnthal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm. [30 *dk* 32 *dk* 60 *dk* 98 *dk*]. 6492

Wahnschaffe, Felix. Ueber das Vorkommen von Gletschertöpfen auf dem Sandstein bei Gommern unweit Magdeburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (93–100, mit 2 Taf.). [15 *dc*]. 6493

Walker, Bryant *v.* Hale, David J.

Walther, Johannes. Ueber *Mastodon* im Werragebiet. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (212–221, mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 6494

——— Ueber die Fauna eines Binnensees in der Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (5–12). [65 *dc*]. 6495

——— *Estheria* im Buntsandstein. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (195). [65 *dc*]. 6496

——— Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (603–605). [28]. 6497

Ward, T. H. On the feasibility of introducing modern methods of coke-making at the East Indian Railway Collieries. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 2, 1904, (92–102). [0060 *ef*]. 6498

Warming, Eug. The history of the flora of the Færöes. [*In*: Botany of the Færöes based upon Danish investigations. Vol. II.] Copenhagen (Det Nordiske Forlag), 1903, (660–681). 26 cm. [95 *da*]. 6499

——— Bidrag til Vadernes, Sandenes og Marskens Naturhistorie. Under medarbejde af Wesenberg-Lund, [C.], Östrup, E. og fl. [Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh.] [In collaboration with] [C.] Wesenberg-Lund, E. Östrup, [and others]. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7), **2**, [1904], (1–56, av. rés. fr.). [28 *da dc* 95 *da dc*]. 6500

——— Den danske Planteverdens Historie efter Istiden. Et kortfattet Overblik. [The history of the Danish flora after the Ice age. A brief view.] Kjöbenhavn, Indbydelsesskrift til Kjöbenhavns Universitets Aarsfest til Erindring om Kirkens Reformation, November, **1904**, (1–111). [95 *da*]. 6501

Washburn, M. L. *v.* Merriam, C[linton] Hart.

Watson, Stephen. The Boltsburn Flats. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (146–150). [35 *de*]. 6502

Watts, A. The last Ice Age in Durham. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (175–182). [15 *de* 95 *de*]. 6503

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (340–353, with pls.). [35 *de*]. 6504

——— Lower Carboniferous strata; Aughris Head, Sligo. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 174). [55 *de*]. 6505

——— Keuper-marl resting on terraced granite surface; Mountsorrel Quarry, Leicestershire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (26, phot. 3755). [65 *de*]. 6506

Watts, W. W. Fourteenth Report of the Committee for Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (197–218). [0060 10 *de*]. 6507

——— Presidential Address.— The functions of geology in education and in practical life. London, Rep Brit. Ass., **1903**, 1904, (641–654). [0000 0040 0050]. 6508

Weber, C. A. Ueber Litorina- und Prälitorinabildungen der Kieler Föhrde. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (1–54). [95 *dc*]. 6509

——— *v.* Müller, G.

[**Weber,** V. N.] Веберъ, В. Н. Краткій предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ Фергану въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans le Ferghana.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (1–14); rés. fr. (14, av. 1 pl.). [35 *ea*]. 6510

——— Шемахинское землетрясение 31 января 1902 г. [Tremblement de terre de Chemakha du 31 janvier (13 février) 1902.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. sér. **9**), 1903, (1–64); rés. fr. (65–73, av. 2 pl. et 1 carte). [25 *ea*]. 6511

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (208–219, mit 2 Taf.). [20 *nf*]. 6512

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (431–433, mit 5 Taf.). [20 *hc*]. 6513

——— Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (545–559). [20 *hc*]. 6514

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, **23** (1901–1902). 1902, (226–232). [32]. 6515

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. **13**, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm. [0060 *gg* 35 *gg* 98 *gg*]. 6516

Weinschenk, E[rnst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (401–409). [30 *dk*]. 6517

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237). [0060 *dk dc* 30 *dk dc*]. 6518

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (435–450). [80 *fa* 95 *fa*]. 6519

Weissermel, W. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Grabow, Rambow und Karstädt (Westpriegnitz). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LV–LXIII). [95 *dc*]. 6520

Welch, R. Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, **1904**, (49). [75 *de*]. 6521

——— Coast Erosion in North Antrim. Irish Nat., Dublin, **1904**, (252). [28 *de*]. 6522

Werveke, L. van. Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufsuchung der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (390–395). [30 *dc*]. 6523

Wesenberg-Lund, C. Om en nulevende i vore Söer indelukket marin arktisk Istidsfauna. [On a recent marine Arctic Ice-age fauna in our [Danish] lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (229–238). [95 *da*]. 6524

——— *v.* Warming, Eug.

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings in the neighbourhood of Canterbury. S. E. Nat., Tunbridge Wells, **1902**, (1902), (47–60). [0060 *de* 35 *de*]. 6525

——— On a great depth of Drift in the valley of the Stour. Geol. Mag., London (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (511). [95 *de*]. 6526

——— Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (511). [0060 *de* 35 *de*]. 6527

——— Excursion to the Croydon Bourne. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (388, 389). [10 *de* 35 *de*]. 6528

Whitbeck, R. H. The glacial period and modern geography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (21–25). [15]. 6529

White, David. Deposition of the Appalachian Pottsville. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (267–282, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm. [28 *gg gh*]. 6530

——— *v.* Adams, George I[rving].

White, H. J. Osborne. Excursion to Culham and Wallingford. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904 (300–306, sect.). [35 *de*]. 6531

——— Excursion to Henley-on-Thames. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 8, 1904, (414–418, with sect.). [35 *de*]. 6532

Whitley, D. Gath. A plea for the study of Cornish Quaternary geology. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (761–772). [95 *de*]. 6533

Wichmann, Arthur. Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (48–49). [20 *eg*]. 6534

Wickes, W. H. The Rhaetic bone beds. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, (213–227). [70 *de*]. 6535

Wickham, H[enry] F[rederick]. The influence of the mutations of the Pleistocene lakes upon the present distribution of *Cicindela*. Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (643–654). [95 *g*]. 6536

Wiesbaur, Joh[ann]. Exotische Blöcke und Lias in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchaAnst., **1904**, (211–222). [10 *dk* 30 *dk* 70 *dk*]. 6537

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein—im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (217–231). [0060 *dc* 30 *dc*]. 6538

Wilckens, Otto. Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. v. G. Steinmann. 11.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (181–284, mit 4 Taf.). [75 *hk*]. 6539

Wilk, F. J. Ueber eine kosmogeologische antiactualistische Theorie. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (658–661). [0000 40]. 6540

Willey, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22576). [20 *gi*]. 6541

Willis, Bailey. Ames knob, North Haven, Maine. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **14**, 1903, (201–206, with 2 pls.). [10 *gg*]. 6542

——— Ueberschiebungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (529–540). [30 *gf*]. 6543

——— *v.* Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Wilson, Alfred W. G. Trent river system and Saint Lawrence outlet. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (211–242, with 6 pl.). Separate. 25.8 cm. [35 *gd gg*]. 6544

Wilson, J. E. The glacial lakes of the Bradford district. Bradford, Scient. J., No. 1, 1904, (5–10, with map). [15 *de* 95 *de*]. 6545

Wilson, T. Stacey. . . . On a convenient and simple method of making geological models. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (260–262). [0050 10]. 6546

Winchell, N[ewton] H[orace]. Geological atlas with synoptical descriptions. Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul, **6**, 1901, ([100], with 88 pls., map). 32 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6547

——— The geology of the Mississippi valley at Little Falls, Minnesota. Mem. Expl., Mississippi, **5**, 1902, (89–104, with pl.). [15 *gi* 40 *gi*]. 6548

Windt, Jan de und Berwerth, Friedr[ich]. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (285–294). [28 *dm*]. 6549

Winge, Herluf. Om Fugle fra Bronzealderen i Danmark. [On birds from the Bronze-age in Denmark.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1904**, (313–318). [95 *da*]. 6550

Watts, W. W. Fourteenth Report of the Committee for Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (197–218). [0060 10 *de*]. 6507

——— Presidential Address.— The functions of geology in education and in practical life. London, Rep Brit. Ass., **1903**, 1904, (641–654). [0000 0040 0050]. 6508

Weber, C. A. Ueber Litorina- und Prälitorinabildungen der Kieler Föhrde. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (1–54). [95 *dc*]. 6509

——— *v.* Müller, G.

[**Weber,** V. N.] Веберъ, В. Н. Краткій предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ Фергану въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans le Ferghana.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (1–14); rés. fr. (14, av. 1 pl.). [35 *ea*]. 6510

——— Шемахинское землетрясеніе 31 января 1902 г. [Tremblement de terre de Chemakha du 31 janvier (13 février) 1902.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. sér. **9**), 1903, (1–64); rés. fr. (65–73, av. 2 pl. et 1 carte). [25 *ca*]. 6511

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (208–219, mit 2 Taf.). [20 *nf*]. 6512

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (431–433, mit 5 Taf.). [20 *hc*]. 6513

——— Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (545–559). [20 *hc*]. 6514

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, 23 (1901–1902). 1902, (226–232). [32]. 6515

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. **13**, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm. [0060 *gg* 35 *gg* 98 *gg*]. 6516

Weinschenk, E[rnst]. Die Resulta[illegible] der petrographischen Untersuchung[illegible] Gross-Venedigerstockes in den H[illegible] Tauern und die daraus sich erg[illegible] Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (401–409). [30 *dk*]. 6517

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237). [0060 *dk dc* 30 *dk dc*]. 6518

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (435–450). [80 *fa* 95 *fa*]. 6519

Weissermel, W. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Grabow, Rambow und Karstädt (Westpriegnitz). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LV–LXIII). [95 *dc*]. 6520

Welch, R. Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, **1904**, (49). [75 *de*]. 6521

——— Coast Erosion in North Antrim. Irish Nat., Dublin, **1904**, (252). [28 *dc*]. 6522

Werveke, L. van. Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufsuchung der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (390–395). [30 *dc*]. 6523

Wesenberg-Lund, C. Om en nulevende i vore Söer indelukket marin arktisk Istidsfauna. [On a recent marine Arctic Ice-age fauna in our [Danish] lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (229–238). [95 *da*]. 6524

——— *v.* Warming, E[illegible]

Whitaker, W. [illegible] and deep borings in the neig[illegible] Canterbury. S. E. [illegible] Wells, **1902**, (1902). [illegible] 35 *de*]. [illegible]

——— On [illegible] in the va'ley [illegible] Londo[illegible] [95 [illegible]

Woodward, Horace B. Excursion to Upminster, Great Warley and Brentwood. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (479–486). [35 *de*]. 6571

——— Lieut.-General C. A. McMahon. Nature, London, **69**, 1904, (419). [0010]. 6572

——— The Geological Survey in reference to agriculture; with report on the soils and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1903**, (1904), (142–149, with map, sect.). [0060 *de* 35 *de*]. 6573

——— Stanford's Geological Atlas of Great Britain. London (Stanford), 1904, (X + 139, with 50 pls.). 12s. 6d. net. 8vo. [A new and revised edition of Reynold's Geol. Atlas, 1860 and 1889.] [35 *de* 98 *de*]. 6574

Woodworth, J. B. Note on the elevated beaches of Cape Ann, Mass. [With "Postglacial and interglacial (?) changes . . . by R. S. Tarr.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (191–196). [15 *gg* 25 *gg*]. 6575

——— The Brandon Clays. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (166–173). [80 *gg*]. 6576

Woolacott, D. Excursion to Claxheugh. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (324). [55 *de*]. 6577

Worth, R. Hansford. Hallsands and Start Bay. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **36**, 1904, (302–346, with maps, pls.). [35 *de*]. 6578

Wright, W. and **Polkinghorne,** B. C. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon Area. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (622). [75 *de*]. 6579

Wright, W. B. and **Muff,** H. B. The Pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **10**, 1904, (250–323, pls. XXIII–XXXI); Irish Nat., Dublin, **1904**, (291–294). [25 *de* 95 *de*]. 6580

——— *v.* Muff, H. B.

Wüst, Ewald. Ein pleistocäner Valvaten-Mergel mit Brackwasser-Ostrakoden bei Memleben an der Unstrut. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (586–590). [95 *dc*]. 6581

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (138–139). [95 *dc*]. 6582

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (26–57, mit 1 Karte). [30 *dc* 35 *dc* 98 *dc*]. 6583

——— Transgressionen im oberen Jura am östlichen Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (272–277). [30 *dc* 70 *dc*]. 6584

Yabe, Hisakatsu. Mino no Kuni Akasaka Kinshōzan ni asobu no Ki. [A trip to Kinshōzan, Akasaka, Mino.] Toyko, Chishits. Z., **11**, 1904, (12–20). [55 *ec*]. 6585

Yates, Lorenzo Gordin. Prehistoric California. Its topography, flora and fauna—with the evidence of the time of the advent of man, and his development, from the records of his past found in the soil. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **1**, 1902, ([81]–86, [113]–118, 129–137, with pl.); **2**, 1903, ([145]–155, [17]–22, 44–[51], 74–75, [86]–89, [97]–101, [113]–118, with pl.). [35 *gi*]. 6586

Yermoloff, A. et **Martel,** E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1077–1079). [35 *ci*]. 6587

Young, L. E. *v.* Beyer, S. W.

Yung, H. Osservazioni sismiche a Smirne. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (237–240). [25 *dl*]. 6588

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Continuazione. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (297–332, con tav. et fig., continua). [35 *dh*]. 6589

——— I giacimenti di Antracite delle Alpi occidentali italiane. 4°. Studio geologico sul carbonifero della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, **12**, 1903, (147–161, con fig., tav. 10–11). [0060 *dh* 55 *dh*]. 6590

Zeise, O. Geologisches vom Kaiser Wilhelm-Canal. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (153–200, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 6591

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (189–216). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6385

——— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea nei dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (249–251). [0060 *dh*]. 6386

——— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (252–261). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6387

——— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marocchino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (262–274). [0060 *dh*]. 6388

——— Di alcune sorgenti nella Garfagnana e presso Gorizia. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (244–251). [10 *dh*]. 6389

——— Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (884–886). [28 *dh* 30 *dh*]. 6390

——— Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1–41). 23 cm. [0060 *dk*]. 6391

——— Studio geo-idrologico del bacino della Turrite di Gallicano. Lucca, 1903, (1–76, con carta geol.). 27 cm. [0060 *dh* 10 *dh* 98 *dh*]. 6392

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (181–196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm [15 *gg* 25 *gg*]. 6393

Tayama, M[inoru] *v.* Sekiya, S[eikei].

Taylor, Frank Bursley. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of Report of Progress. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([109]–117, with pl.). [35 *gg*]. 6394

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369–378, with text-fig.). Separate. 25.8 cm. [95 *dh* *di*]. 6395

Taylor, J. Ellor. Geological Studies. London (Gibbings—Nature Library), 1904, (320, with illustr.). 3s. 6d. 8vo. [10]. 6396

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lxii–lxxxvi).] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (287–308, with fig. in text.) Separate. 24.5 cm. [0000 0010]. 6397

Teisseyre, W[awrzyniec]. Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpaten in Galizien und in der Bukowina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (289–308). [30 *dk*]. 6398

——— und **Mrazek,** L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **51**, 1903, (197–202, 217–220, 231–234, 247–251, mit 1 Karte). [0060 *dl* 30 *dl* 80 *dl*]. 6399

Tellini, Achille. Caverne delle isole Lissa e Busi in Dalmazia. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 3°, 1–7, con fig.). [10 *dl*]. 6400

Termier, Pierre. Les Schistes cristallins des Alpes occidentales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (571–586). [20 *df* 30 *df*]. 6401

——— Notice nécrologique sur Alexis Damour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (375–382). [0010]. 6402

——— Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (629–631). [30 *df* 32 *df*]. 6403

——— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (711–766). [30 *dk* 32 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 6404

——— Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1903, (939–942). [30 *dk* 32 *dk*]. 6405

Termier, Pierre. Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (807–809). [65 *df dk*]. 6406

——— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (875–876). [30 *dk* 35 *dk*]. 6407

——— Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écailles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl et carte). [30 *df* 32 *df* 35 *df* 98 *df*]. 6408

Thévenin, Armand *v.* Boule, Marcelin.

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664 668, av. fig.). [20 *hc*]. 6409

Thieullen, A. Le mammouth et le renne à Paris. Paris (Larousse), 1903, (24). 25 cm. [95 *df*]. 6410

Thompson, Beeby. Walter Drawbridge Crick. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, (1903), 1904, (134–144, with port.). [0010]. 6411

——— The Low Meadow Gravel Pit. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, pt. 98, 1904, (207–212, with pl.). [95 *dc*]. 6412

Thomson, J. P. Queensland. London, Geog. J., **24**, 1904, (168–191). [35 *id*]. 6413

Thoroddsen, Th. En Udflugt til Vulkanen Skjaldbreid paa Island. [An excursion to the volcano of Skjaldbreid in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tidsk., **17**, [1904], (181–186). [15 *da* 20 *da*]. 6414

——— Island. Jorden, dens Art og Benyttelse. [Iceland. The ground, its nature and use.] Kjöbenhavn, Atlanten, **1904**, (24–41). [0060 *da* 20 *da* 95 *da*]. 6415

——— Islands Natur. [The natural features of Iceland.] [*In*: Jónsmundsson, V. Islands Kultur med Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1–15). [15 *da* 20 *da* 20 *da* 95 *da*]. 6416

Thoroddsen, Th. Thættir úr jarðfræði Islands 4–5. [Essays on the geology of Iceland 4–5.] Reykjavík, Andvari, **29**, 1904, (17–78). [10 *da*]. 6417

Tietze, E[mil]. Ansprache bei Eröffnung der ersten Sitzung [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] im Winterhalbjahre 1903–1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (313–316). [0040]. 6418

Tietze, O. Bericht über die Aufnahme der Blätter Lebus, Seelow, Küstrin und Sonnenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LI–LV). [95 *dc*]. 6419

Todd, James E[dward]. Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. **3**, 1902, (81–130, with pl.). [0060 *gi* 35 *gi*]. 6420

——— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6421

——— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6422

——— Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library ed.), 1903, ([1]–7, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6423

——— ——— Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm. [0060 *gi* 35 *gi* 98 *gi*]. 6424

——— and **Hall**, C. M. Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C. U, S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100**, (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text-fig., maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6425

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Ueber die grosse Ueberschiebung im skandinavischen Faltengebirge. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (521–528). [30 *da*]. 6426

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Ainna, Carlo. Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 2°, 17–18).

Baraldi, D. Luigi. La cosmogonia mosaica e le scienze geologiche. Riv. Trid., Trento, 1, 1901, (92–108, 133–148).

Borredon, Giuseppe. La luna è la calamita del mondo. Napoli, 1903, (1–8). 24 cm.

Delkeskamp, Rudolf. Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (202–209).

Fairchild, Hermann Le Roy. Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N. Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (243–266). Separate. 25.8 cm.

Fonzia, Carlo. Peregrinazioni filosofico naturali. Boll. Naturalista, Siena, 22, 1902, (93–96, 137–139); 23, 1903, (15–17, 42–43, 63–66).

Issel, A. La geologia applicata e i suoi intenti. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (3–15).

Kövesligethy, R[adó] v. Ueber die Entwickelung der Himmelskörper und das Alter der Erde. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 19 (1901), 1904, (204–[illegible]).

Lamplough, F. E. The age of the earth. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 98, 1904, (220–227).

Lapparent, A. de. La science et le paysage Géographie, Paris, 8, 1903, ([illegible]–196).

(a–11250)

Rudzki, M[aurycy]. L'âge de la terre (Polish) Ognisko, Warszawa, 1903, (47–58).

Sauer, A[dolf]. Die Ingenieurwissenschaften und die grossen Aufgaben der praktischen Geologie. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1463–1464).

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (lxii–lxxxvi)]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (287–308, with fig. in text). Separate. 24.5 cm.

Verri, Antonio. Sulla necessità degli studi geologici. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LXXII–XC).

Watts, W. W. Presidential Address. The functions of geology in education and in practical life. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (641–654).

Wilk, F. J. Ueber eine kosmogeologische antiactualistische Theorie. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (658–661).

Wright, Frederick G[eorge]. Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York, London, 17, 1901, ([134]–139, with map in text).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Achiardi (D'), Antonio. Cenni necrologici. Commemorazione. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (68).

——— Alla memoria di . . . Lavori eseguiti nell'istituto di minera-

logia dell'università di Pisa nel 1903 [Communicazioni fatte da Giovanni d'Achiardi, Piero Aloisi, e Ernesto Manasse, nelle adunanze del 1903, della Società toscana di scienze naturali in Pisa]. Pisa (Nistri), 1903, (1-173, con 6 tav.). 27 cm.

ACHIARDI (D'), Antonio. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (68).

——— *v.* Arcangeli, Giovanni.

——— *v.* Manasse, Ernesto.

ADAMS, Charles Baker, *v.* Seely, Henry M[artyn].

Almagià, Roberto. La dottrina della marea nella antichità classica. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (480-493, 538-545, continua).

Andersson, Gunnar. A. E. Nordenskiöld. (Swedish) Stockholm, 1901, (51, with portr.) 25 cm.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Filippo Keller. Cenno necrologico. Boll. Naturalista, Siena, **23**, 1903, (105-107).

Arcangeli, Giovanni. Alla memoria del prof. Antonio D'Achiardi, 18 gennaio 1903. Commemorazione fatta dalla Società toscana di scienze naturali, nell'aula magna dell' Università pisana, [oratore Arcangeli Giovanni]. Pisa (Nistri), 1903, (1-29, con ritratto e bibliografia). 29 cm.

AVELINE, William Talbot. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxvi-lxviii).

Baker, Marcus. Major J. W. Powell. Personal reminiscences of one of his staff. The Open Court, Chicago, Ill., **17**, 1903, (348-351).

Baratta, Mario. Leonardo da Vinci ed i problemi della terra. Torino, (Bocca edit.), 1903, (XIV + 318, con fig.). 25 cm.

Barrois, Ch. Note nécrologique sur José MacPherson. Lille, Ann. soc. géol., **31**, 1902, (312-317).

BEECHER, Charles Emerson. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (284-286, with portr.).

BELL, Matthew. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxviii).

Beyschlag, Fr[anz]. Gedächtnissrede auf Wilhelm Hauchecorne gelegentlich der Enthüllung seiner Büste in der Aula der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie am 15. Januar 1902. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XCVII-CXI).

BITTNER, Alexander *v.* Hoernes, R[udolf].

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (4-12).

BOMBICCI, Luigi *v.* Neviani, Antonio.

Bonney, T. G. Geology. [*In*: Traill, H. D. and Mann, J. S. Social England.] London, **6**, 1904, (76-86, 696-704).

[**Brough**] "**B. H. B.**" *Sir* Clement Le Neve Foster. Nature, London, **69**, 1904, (614).

BROWN, John Allen. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1903-4** (1904), (xiv-xvii).

——— London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxv).

——— *v.* Kettle, D.W.

Brunlechner, [August]. Oberbergrath Ferdinand Seeland. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (33-42).

[**Carus**, Paul.] Major Powell, the chief. The Open Court, Chicago, Ill., **16**, 1902, (716]).

CLOSE, Maxwell Henry. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxi-lxxiv).

CORFIELD, William Henry. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxiv-lxxv).

Cornish, C. J. Sir William Henry Flower. London (Macmillan), 1904, (286). 8s. 6d. net. 8vo.

CRICK, Walter Drawbridge. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxx).

——— *v.* Thompson, B.

Dainelli, Giotto. Le osservazioni fisiche in Toscana di Pier Antonio Micheli. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (201-208).

DAMOUR, Alexis *v.* Termier, Pierre.

DOUVILLÉ, Henri. Notice sur ses travaux scientifiques. Lille (Le Bigot), 1903, (110). 28 cm.

Eaton, George F. John Bell Hatcher. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (163–164).

ETHERIDGE, Robert. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxviii–lxx).

——— *v.* Woodward, H. B.

EXTON, Hugh. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxviii–lxxx).

FACK, M. W. *v.* Peters.

Fiske, John. Reminiscences of Huxley. The Atlantic Monthly, Boston and New York, **87**, 1901, (275–287).

FLOWER, *Sir* William Henry *v.* Cornish, C. J.

FOSTER, *Sir* Clement Le Neve. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (286–287).

——— London, J. Soc. Arts, **52**, 1904, (538).

——— *v.* Brough, B. H.

FOUQUÉ, Ferdinand *v.* Geikie, *Sir* A.

FRANCIS, William. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxvii).

Fuchs, Theodor. Nachruf an Felix Karrer. Wien, MonBl. Wiss. Klub, **24** ([1902–1903]), 1903, (80–85).

GATTY, Charles Henry. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxvii).

[**Geikie**, *Sir* A.] "A. G." Ferdinand Fouqué. Nature, London, **69**, 1904, (492–493).

GENTIL *v.* Peron, A.

GURLT, A[dolf] *v.* Block, J.

——— *v.* Philippson, A[lfred].

HATCHER, John Bell *v.* Eaton, George F.

——— *v.* Holland, W. J.

HAUCHECORNE, Wilhelm *v.* Beyschlag, Fr[anz].

Heigel, K[arl] Th. von. Zum Andenken an Karl von Zittel. Rede. München (K. B. Akad., G. Franz in Komm.), 1904, (17). 28 cm. 0,40 M.

Hintze, V. C. F. A. Tuxen. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (69–71).

H[oernes], R[udolf]. Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (45–48, mit 1 Taf.).

——— Alexander Bittner. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (4–8).

Holland, W. J. John Bell Hatcher. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (568–573).

HUDLESTON, Wilfrid Hudleston. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (431–438, with portr.).

HUGI, Franz Joseph *v.* Krehbiel, Albert.

HUXLEY, Thomas Henry *v.* Fiske, John.

KARRER, Felix. London, Q. J. Geol Soc., **60**, 1904, (Proc. lxiv–lxv).

——— *v.* Fuchs, Theodor.

Katzer, Friedrich. Geschichtliche Entwicklung und heutiger Stand der geologischen Erforschung von Bosnien und der Hercegovina. (Serbisch). Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **16**, 1904, (417–440).

KELLER, Filippo *v.* Angelis (De), d'Ossat, Gioachino.

Kettle, D. W. John Allen Brown. London, Geog. J., **22**, 1903, (574–575).

Krehbiel, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm.

Launay, Louis de. Notice sur ses travaux scientifiques. Rennes (Simon), 1903, (31). 28 cm.

LE CONTE, Joseph *v.* Royce, Josiah.

LESLEY, J. P. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. xlix–lv).

Lincoln, *Mrs.* M. D. (Bessie Beech.) John Wesley Powell. 1. Boyhood and youth. 2. The soldier. 3. The professor. 4. The explorer. The Open Court, Chicago, Ill., **16**, 1902, ([705]–715); **17**, 1903, ([14]–25, [86]–94, [162]–174, with text-fig.).

MCMAHON, Charles Alexander. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (237–239).

——— *v.* Woodward, H. B.

MACPHERSON, José *v.* Barrois, Ch.

Manasse, Ernesto. Alla memoria di Antonio D'Achiardi. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXI–CXXIII).

Meynier, J. Le docteur en médecine, comte d'Udressier. Besançon Mém. soc. émul., (sér. 7), **6**, 1902, (177–185).

Munier-Chalmas. Notice sur ses travaux scientifiques. Paris (Le Bigot), 1903, (120). 28 cm.

MUSCHKETOFF, Iwan Wassiljewitsch. *v.* Stenin, Peter v[on].

Neviani, Antonio. Alla memoria di Luigi Bombicci. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XCI–CXI).

NICHOLSON, *Sir* Charles. London, Q. J. Geol. Soc., **60** 1904, (Proc. lxxv).

NORDENSKIÖLD, A. E. *v.* Anderson, Gunnar.

Peron, A. et **Barrois,** Ch. Notice sur les travaux de M. Gentil au sujet de l'attribution du prix Fontannes. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (359–370).

Peters. M. W. Fack. Heimat, Kiel, **13**, 1903, (241–243).

Philippson, Alfred]. Gedenkworte auf Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (2–4).

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Karl Alfred von Zittel. 25. September 1839 bis 5. Januar 1904. Paläontographica, Stuttgart, **50**, 1904, (1*–28*, mit 1 Portr.).

POWELL, J. W. *v.* Baker, Marcus.

——— *v.* Carus, Paul.

——— *v.* Lincoln, *Mrs.* M. D.

——— *v.* Wolkenhauer, W[ilhelm].

[Reade] "T. M. R." Charles Ricketts. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (240).

RENARD, Alphonse François. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lix–xiv).

Richardson, L. Robert Fisher Tomes. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (565).

ROBERTS-AUSTEN, *Sir* W. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (68).

RICKETTS, Charles *v.* Reade, T. M.

Royce, Josiah. Joseph Le Conte. Int. Mon., Burlington, Vt., **4**, 1901, (324–334).

RUTLEY, Frank. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**. 1904, (333–335).

Schmeisser, [Karl]. Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preussischen Königreichs, sowie die Entwickelung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Festrede . . . Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (I–XXVI).

SEELAND, Ferdinand *v.* Brunlechner, [August].

Seely, Henry M[artyn]. Sketch of the life and work of Charles Baker Adams. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (3–15, with portr.).

Stenin, Peter v[on]. Iwan Wassiljewitsch Muschketoff. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901–1902), 1902, (280–282).

SUESS, Eduard *v.* H[oernes], R[udolf].

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lxii–lxxxvi).] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (287–308, with fig. in text).

Termier, Pierre. Notice nécrologique sur Alexis Damour. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (375–382).

Thompson, B. Walter Drawbridge Crick. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, (1903), 1904, (134–144, with portr.).

TOMES, Robert Fisher *v.* Richardson, L.

TUXEN, C. F. A. *v.* Hintze, V.

UDRESSIER (d'), *comte v.* Meynier, J.

VICARY, William. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxvi).

VINCI (DA), Leonardo *v.* Baratta, Mario.

W[olkenhauer], W[ilhelm]. John Wesley Powell. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902–1903), 1903, (422–424).

[Woodward] "A.S.W." Karl Alfred von Zittel. Nature, London, **69**, 1904, (253, 254).

Woodward, H. B. Robert Etheridge. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, 175-187. portr.); London, Obit. Not. R. Soc., pt. 3. **1904**, (258-261).

——— C. A. McMahon. Nature, London, **69**, 1904, (419).

Zittel, Karl Alfred von. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lv-lix).

——— *v.* Heigel, K[arl] Th. von.

——— *v.* Woodward, A. S.

——— *v.* Pompeckj, J[os.] F[elix].

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Congrès Géologique International. Compte Rendu de la IX Session, Vienne, 1903. Wien, 1904, (VIII + 928, mit 32 Taf.). 26 cm.

Giornale di Geologia pratica pubblicato da Gustavo Rovereto e Paolo Vinassa di Regny. Vol. I. Genova, 1903, (298 + IV, con fig. e tav.). 24 cm.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten, 1900, 1901, 1903. Carinthia II, Klagenfurt. **91**, 1901, Beilage (7); **92**, 1902, Beilage (9); **94**, 1904 (Beilage zu No. 2, I-X).

Resoconto del XXII Congresso geologico italiano a Siena. Boll. Naturalista, Siena, **23**, 1903, (97-98).

Riunione annuale della Società geologica italiana a Siena. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (271-275).

Rivista italiana di Speleologia, diretta da Carlo Alzona. Vol 1°, Recensioni. Bologna (tip. Zambonelli) 1903, (fasc. 1°, 18-23; fasc. 2°, 19-23; fasc. 3°, 19-23; fasc. 4°, 16-27).

[St. Peterburg, Comité géologique.] С.-Петербургъ Геологическій Комитетъ. Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Комитета въ 1902 году. [Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1902.] St. Petersburg. Bull. Com. Géolog., **22**, 1903, (229-238, av. 1 carte).

Smithsonian glacier expedition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **47**, 1904, (298-300).

Texas University Mineral Survey. [William Battle Phillips, *director*]. Report of progress for .... 1903, and topographic map of Terlingua quadrangle, Brewster and Presidio counties. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **7**, (Bulletin of the University of Texas, No. **22**), 1904, (14, with map). 22.7 cm.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. Register für die Bände 1-50 (1848-1898). Ein Namen-, Sach- u. Orts-Verzeichniss der darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe u. Protokolle. Berlin (J. G. Cotta Nf.), 1903, (III + 361). 23 cm. 9 M.

C[apacci], C[elso] ? Riunione estiva della Società geologica italiana a Siena. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (145-147).

Clerici, Enrico. Resoconto delle adunanze generali estive della Società geologica italiana] tenute in Siena nei giorni 10-12 settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLIX-LXXI).

——— Resoconto sommario delle escursioni fatte [dalla Società geologica italiana] nei dintorni di Siena ed al Monte Amiata nel settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903. (CXXIX-CLVIII, con 6 fig.).

Merrill, Frederick J[ames] H[amilton.] Report of the director and state geologist, 1902. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, **1** (1902), 1904, (r. 6-r. 177, with pl. and maps).

Pellati, Nicolò. Relazione al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la carta geologica nel 1902 e proposta di quelli da eseguirsi nel 1903. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1703, (parte ufficiale, 11-62).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report] for 1902. (Danish). Kjöbenhavn. Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1901-1902**, 1903, (257-262). Report for 1903, *ib.* **1902-1903**, 1904, (711-715).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Bibliografia geologica pel 1901, 1902. Continuazione. Roma, Boll. Comitato

geol., **34**, 1903, (55–78, 79–109, 151–173, 276–293, 380–403, continua nel vol. seguente).

Bibliografia. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (56–63, 116–130, 158–173, 234–246, 292–294).

Dai sommari delle Riviste. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (64–66).

Notizie diverse, pubblicazioni dell' Ufficio e personale componente il Comitato e l'Ufficio geologico. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (110–112, 175–176, 294–296, 405–408, 404).

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (4–12).

Branner, John C. Syllabus of a course of lectures on elementary geology. Second edition. Stanford university, [Cal.] 1902, (369, with pl., text-fig. and maps). 24 cm.

Brigham, Albert Perry. A text-book of geology. New York (Appleton), 1901, (477, with-text fig.).

Brown, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. **1**, 1901, (4 1 + 85). 21.8 cm.

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (393–426).

Carter, W. L. Classified Index of the Proceedings, Yorkshire Geological and Polytechnic Society. Volumes I–XIV, (1839–1902). Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 1), **15**, pt. 1, [1904], (96–153).

Colomb, G. et **Houlbert**, G. Géologie. Études des phénomènes actuels. Cours de sciences naturelles rédigé conformément aux nouveaux programmes. Paris (Colin), 1903, (171, av. 14 fig.). 18 cm.

Credner, Hermann. Elemente der Geologie. 9. neubearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XVIII + 802). 24 cm. 15 M.

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique du nord-ouest de la France. (Bretagne, Basse-Normandie, Maine, Anjou et Vendée). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2, **3**), **13**, 1903, (239–272).

Douvillé, Henri. Notice sur ses travaux scientifiques. Lille (Le Bigot), 1903, (110). 28 cm.

Fraas, Eberhard. Geologie in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. (Sammlung Göschen. 13). Leipzig (G. J. Göschen), 1903, (122). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Hansen, Niels Anton. A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools. 2nd ed. (Danish.) Odense (the author, Dalum near Odense), 1903 (II × 211). 24 cm. 3 Kr.

Heflich, Aleksander et **Michalski**, Stanisław, *et alii*. Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558). 25 cm. 2 ruble.

Henniger, Karl Anton. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluss der Elemente der Geologie. Nach methodischen Grundsätzen für den Unterricht an höheren Lehranstalten bearb. 2. völlig umgearb. Aufl. der „Grundzüge". Stuttgart und Berlin (F. Grub), 1904, (VII + 478 mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 4,50 M.

Inostrancev, A. A. Géologie. (Russe) 3e édition. Vol. II. St. Peterburg, 1903, (1–571). 30 × 20 cm.

Jörgensen, S. M. Mineralogy and Geology [a general view of the literature]. (Danish.) Supplemented by N. V. Ussing. *In*: Hansen, P. Illustreret dansk Litteraturhistorie 2 ed. Vol. III. Kjöbenhavn, 1902, (1115–1120).

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887–1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl. 2. Sachregister.

Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist, Ver., **60**, (1903), 1904.)

Keilhack, K. Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- und Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie und Palaeontologie. Verbesserte Uebersetzung v. A. Skrinnikov, unter Redaction von V. P. Amalicki. Vol. 1. (Russ.) Moskva, 1903, (XIII + 350). 25 × 18 cm.

Langlebert, J. Histoire naturelle: géologie et paléontologie. 65e éd. Paris (Delalain), 1903, (vi + 650, av. fig.). 16 cm.

Launay, L. de. Notice sur ses travaux scientifiques. Rennes (Simon), 1903, (31). 28 cm.

Lotti, Bernardino. I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1-147, con fig.). 25 cm.

Madsen, Victor. A catalogue of the [Danish mineralogical, geological and palæontological] literature 1901-1904. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (121-132).

——— The history of the evolution of the earth. (Danish). Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Folkeuniversitetsrække, **5**, 1904, (133). 18½ cm. 1 Kr.

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°. 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (Pag. appendice 1-48, continua).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (xi + 202, with front., diagr. and maps in text). 23.5 cm.

Meli, Romolo. Esercitazioni ed escursioni di geologia fatte dagli studenti della R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri nell'anno scolastico 1902-1903. Annuario della Scuola di applicazione per gli Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1903-1904. Roma, 1903, (83-84). 15 cm.

Munier-Chalmas. Notice sur ses travaux scientifiques. Paris (Le Bigot), 1903, (120). 28 cm.

Muškétov, J. V. Physische Geologie. (Russ.) 2 verbess. Aufl. Bd. II. Lief. 1. St. Peterburg, 1903, (I + 360, mit 4 Kart.). 27 cm.

Nałkowski, Wacław. Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57-175).

Neumayr, M. Vulkane und Erdbeben. Uebersetzt von S. P. Černov. (Russ.) St. Peterburg, 1902, (277). 23 cm.

Parona, Carlo Fabrizio. Trattato di geologia. Milano (Vallardi edit.), 1903, (XIV + 731, con 405 fig. e 18 tav.). 25 cm.

Perkins, G[eorge] H[enry]. List of works on the geology of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (16-21).

Philippson, Alfred. Ueber den Stand der geologischen Kenntnis von Griechenland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (371-382).

Pokorny. Naturgeschichte des Mineralreiches für höhere Lehranstalten bearb. v. Max Fischer. 18. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (IV + 161, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 23 cm Geb. 2,40 M.

Porro, Francesco. Elementi di geografia fisica, fisica terrestre e meteorologia, ad uso delle scuole classiche, tecniche, normali ed agrarie. Torino (tip. Paravia), 1902, (1-380, con 23 fig. e 6 tav.). 16 cm.

Rasmussen, Vilhelm. The evolution of the world. (Danish) Köbenhavn (Det nordiske Forlag), 1903-4, (558). 24 cm. 8 Kr. 75 Ore.

Raveneau, Louis. XIIe bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (1-320, pagin, spéc.).

Rémond, L. Douze cent mille ans d'humanité et l'âge de la terre expliqué par l'évolution périodique des

climats, des glaciers et des cours d'eau. 2e. éd. Paris (Bodin), 1903, (270). 25 cm.

Robin, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution. Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig. et 3 cartes).

Schmeckebier, L[aurence] F[rederick]. Catalogue and index of the publications of the Heyden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, Geological and geographical survey of the Territories, Geological exploration of the fortieth parallel, Geographical and geological surveys of the Rocky mountain region, Geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **222**, 1904, (208). 23 cm.

Schmid, Bastian. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Tl 1: Mineralogie Tl. 2: Geologie und Paläontologie. Esslingen u. München (J. F. Schreiber), [1904], (V + 140 + III, IV + 76 + III, mit 1 Karte). 21 cm.

Sieberg, August. Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.).

Siepert, Paul. Grundzüge der Geologie. (Hillgers illustrierte Volksbücher. Bd 11.) Berlin-Leipzig (H. Hillger), [1904], (96). 17 cm. 0,30 M.

Suess, Eduard. The Face of the Earth (Das Antlitz der Erde). Transl. by H. B. C. Sollas. Vol. 1. Oxford (Clarendon Press), 1904, (XII + 604, with maps, pls., illustr.).

Toula, Franz. Uebersicht über die geologische Literatur der Balkanhalbinsel mit Morea, des Archipels mit Kreta und Cypern, der Halbinsel Anatolien, Syriens und Palästinas. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, 1903, 1904, (185–330).

Tuxen, C. F. A. A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, agricultural schools and high schools. (Danish) 4th ed. revised by K. Rördam. Köbenhavn and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 Kr. 25 Öre.

Ussing, N. V. A popular outline of the geology of Denmark. (Danish) 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **2**, 1904, (I × 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 Kr. 9 Öre.

——— On volcanoes and earthquakes. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundarakke **5**, 1904, (127). 18½ cm. 1 Kr.

Vapotitsch, Franz. Der Lebenslauf der Erde. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (71–76).

Verri, A. Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (549–578).

Woldřich. Allgemeine Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Länder der böhmischen Krone. Bd. I–II. (Böhmisch) Prag, 1902, (VIII + 136, mit 1 Taf. 102 Fig.; II + 185, mit 2 Taf. 152 Fig.).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

R. Comitato geologico d'Italia. Parte ufficiale. Verbali delle adunanze del Comitato. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (parte ufficiale, 4–9).

Gaudry, Albert. Inauguration du monument de Haüy. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, (1903), 1904, (618–619).

Haug, Emile. Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (349–359).

Issel, Arturo. La geologia applicata e i suoi intenti. Giorn. Geol. prat., Genova, **1**, 1903, (3–15).

Lapparent, A. de. La science et le paysage. Géographie, Paris, **8**, 1903, (189–196).

Marinelli, Olinto. Parole del Presidente della Società Alpina friulana al 22° convegno di essa in Resiutta. Udine, In Alto, **14**, 1903, (45–49).

Musoni, Francesco. Studi speleologici ed idrologici in Friuli. Discorso pronunciato al 22° Congresso della Società alpina friulana in Resiutta. Udine, In Alto, **14**, 1903, (49–53, Estr. tip. Doretti, 1–17).

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society]. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, (1904), (164–175).

Tietze, E[mil]. Ansprache bei Eröffnung der ersten Sitzung der K. K. Geologischen Reichsanstalt] im Winterhalbjahre 1903–1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (313–316).

Verri, Antonio. Sulla necessità degli studi geologici. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LXXII–XC).

——— Inaugurazione dell'anno 1903 [Indirizzo del presidente dell Società Geologica italiana]. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XIX–XXXIII).

Watts, W. W. The functions of geology in education and in practical life. Presidential address. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (641–654).

0050 PEDAGOGY.

Boletín de Instructión pública, Mexico, 2, No. 12, 1903, (689–768).

Davis, W[illiam] M[orris]. Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (516–520).

Meli, Romolo. Programma del corso di geologia applicata svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Roma. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (78–80).

Sacco, Federico. Programma del corso di geologia svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Torino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (32–35).

Watts, W. W. Presidential address. The functions of geology in education and in practical life. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (641–654).

Wilson, T. Stacey. . . . On a convenient and simple method of making geological models. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (260–262).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

For Economics (Gold, Iron, Coal, etc., Petroleum, Soils, etc.), *sec p.* 122.

British Museum, London (Natural History). The History of the Collections contained in the Natural History Departments of the British Museum. Vol. I. 1904, (xvii + 442). 15s. 8vo.

Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg und die königliche geologische Landesanstalt nebst Mitteilungen über die Entwickelung und den Stand des Berg- und Hüttenwesens und der Bergpolizei im Königreiche Sachsen. Hrsg. von der königlichen Bergakademie. Freiberg i. S. (Craz u. Gerlach), 1904, (VI + 81 + XVI, mit 1 Taf.). 30 cm. 4 M.

Geologia e geofisica nella Carnegie Institution (Washington D.C., U.S.A.). [Riassunto dal Monatsber. d. Deutsch. Geol. Ges.] Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (182–183).

Primo Congresso ed esposizione di istrumenti sismici in Brescia nel settembre 1902. Verbali delle sedute e cenni sugli strumenti. Modena, Boll. Soc, sismol. ital., 8, 1903, (83–119).

Alzona, Carlo. Origine, statuto ed atti della Società speleologica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 1°, 1–4, 24).

Koken, Ernst. Das geologisch-mineralogische Institut in Tübingen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (673–693).

Monaco, Ernesto. Il gabinetto di geologia e mineralogia della R. Scuola superiore d'agricoltura in Portici. Portici, Ann Scuola sup. agric., **5**, 1903, (estr. 1–8).

Schmeisser, [Karl]. Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preussischen Königreichs, sowie die Entwickelung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Festrede . . . Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (I–XXVI).

Verri, Antonio. Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (549–578).

Vinassa de Regny, Paolo. Un nuovo levigatore per l'analisi meccanica. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (183–188, con fig.).

Watts, W. W. Fourteenth report of the committee for photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903(-04)**, (197-218).

ECONOMICS.

Gold.

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, **2**, 1903, (53-77); rés. fr. (78-81, av. 1 carte).

Ilickij, N. Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, **4**, 1903, (27-39); rés. fr. (40-41, av. 1 carte).

Jaczewski, L. A. Sur les gisements d'or dans le district minier de l'Iénisséi du nord. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Region aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 1903, **4**, (43-77); rés. fr. (78-79).

Meister, A. Recherches géologiques dans la partie S W du district d'Iénisséi. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénissei, St. Peterburg, **4**, 1903, (1-24); rés. fr. (25-26, av. 1 carte).

Obručev, V. Le bassin de la rivière Bodaibo. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, **2**, 1903, (1-47); rés. fr. (48-51, av. 1 carte).

Stahl, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (13-14).

ef BRITISH INDIA.

Maclaren, J. M. The auriferous occurrences of Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 4, 1904, (205-232, with 7 pls.).

Maclaren, J. M. The auriferous occurrences of Chota Nagpur, Bengal. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 2, 1904, (59-91).

f **Africa.**

fb N. E. AFRICA.

Riboni, P. Alcune altre notizie sulle miniere d'oro dell' Uallega. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4,) **4**, 1903, (778-781).

fg SOUTH AFRICA.

Kessler, L. Gold mines of Witwatersrand. . . London (Stanford), 1904, (148). 10s. 6d. net. 8vo.

Sawyer, A. R. The South Rand goldfield, Transvaal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (546-556).

——— Notes on the Malmani goldfield. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (15-17).

g **North America.**

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, Austin J. R. The genesis of the gold-deposits of Barkerville (British Columbia) and the vicinity. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (389-393).

Iron.

d **Europe.**

db RUSSIA IN EUROPE.

Konjuševskj, L. et **Kovalev,** P. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér. **6**,) 1903, (1-47, 53-120); rés. fr. (48-52, 121-126, av. 1 carte).

Morozewicz, J[ózef A.] Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. Min. petr. Mitt., Wien, **23**, 1904, (113-152, 225-262, mit 3 Taf.).

Mrazek, L[udovic] und **Duparc**, L[ouis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kissel im Ural. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien., **51**, 1903, (711–715, 735–740).

dc GERMAN EMPIRE.

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten—insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. geol., Berlin, **11**, 1903, (217–233).

de BRITISH ISLANDS.

Cadman, John. The occurrence, mode of working, and treatment of the ironstones found in the North Stafford shire coal-field. II. Clayband ironstones. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (106–121).

7 **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. **13**, 1904. (X + 190, with maps, pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U.S., Geol. Surv. Monogr., **43**, 1903, (316 + III. with pl., map).

Coal.

Roberts, P. Anthracite Coal Communities. London (Macmillan), 1904, (?). 15s. net. 8vo.

d **Europe.**

da FARÖE ISLANDS.

Greener, G. A. The coal-fields of the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (331–342).

db RUSSIA IN EUROPE.

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1147–1148).

dc GERMAN EMPIRE.

Gaebler. Neues aus dem oberschlesischen Steinkohlenbecken. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (497–519, mit 1 Taf.).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miocänen (oberen) Braunkohlenablagerung bei Guhra, Puschwitz und Wetro in der sächsischen Oberlausitz, 11 km nordwestlich der Stadt Bautzen belegen. Braunkohle, Halle, **2**, 1904, (609–612, 637–642, mit 2 Kart.).

Herbing, J. Ueber eine Erweiterung des Gebietes der produktiven Steinkohlenformation bei Landeshut i. Schles. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (403–405).

dd BELGIUM.

Aichino, Giovanni. Il nuovo bacino carbonifero del Nord del Belgio. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (1–2, 36–38, 52–53).

de BRITISH ISLANDS.

Coal supplies of Great Britain and Ireland. Reports, etc., of the Royal Commission. London (H. M. Stationery Office). First Report. Vol. I [Command Paper, 1724], 1903, 1d. Vol. II. Minutes of Evidence and Appendix [Cd. Paper, 1725], 1903, 3s. Vol. III. Supplement. [Cd. Paper, 1726], 1903, 7s. 9d. Second Report. Vol. II. Minutes of Evidence and Appendices [Cd. Paper, 1991], 1904, 3s. 5d. Vol. III. Plans, etc. [Cd. Paper, 1992], 1904, 7s. Final Report. Part I. General [Cd. Paper 2353], 1905. 4d.

Cantrill, T. C. and **Dixon**, E. E. L. The coal measures of the Valley of the Gwendraeth-Fawr in South Wales. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903**, (1904), (162–171).

Onions, J. T. The Northern portion of the Bristol coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **28**, pt. 1, 1904, (26–36).

Strahan, A. *et alii*. The geology of the South Wales coal-field. Part V. The country around Merthyr Tydfil. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (132, with illustr.). 1s. 6d.

dh ITALY.

Castro (De), C. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 2. Lavorazione dei giacimenti di antracite di Val d'Aosta. 3. I giacimenti di antracite in provincia di Cuneo. Relazione. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12**, 1903, (93–123, con tav. VIII, 125–146, tav. XII, con fig.).

Franchi, Secondo e **Stella**, Augusto. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 1. I giacimenti di antracite della Valle d'Aosta. Studio geologico. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, **12**, 1903, (13–92, tav. II–VII. XI–XIII, con fig.).

Mattirolo, Ettore. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 6. Esame chimico di campioni di antracite della Liguria e dell'alta Valle d'Aosta. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12**, 1903, (189–204).

Oreglia, E. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 5. Relazione mineraria sui giacimenti carboniferi della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12**, 1903, (163–168, con fig.).

Pellati, Niccolò. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. Introduzione e sintesi del lavoro. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, **12**, 1903, (1–10, 227–232, tav. 1).

Taramelli, Torquato. Di alcuni giacimenti lignitiferi del Vicentino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (141–144).

Zaccagna, Domenico. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 4. Studio geologico sul carbonifero della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, **12**, 1903, (147–161, con fig., tav. 10–11).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Braunkohlenablagerungen in Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (75–85, 116–140).

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten and eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (340–408, mit 1 Karte).

Katzer, Friedrich. Geologische Entwicklung der Braunkohlenschichten im Thale Zenica. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **15**, 1903, (101–113).

Purkyně, Cyrill *Ritter* v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflötz bei Třemošná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, **7**, 1903, (216–230, mit 1 Taf.).

e ' **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Bronnikov, M. M. Compte-rendu préliminaire sur les recherches minières du lignite dans le Ferghana. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (15–32); rés. fr. (32, av. 2 pl.).

Ossendovskij, A. M. Charbon de la presqu'île Mouravef-Amourskij et des localités voisines. (Russe). Vladivostok, Zap. Obšč. izučenija Amur. Kraja, **8**, 2, 1903, (1–18).

ef BRITISH INDIA.

Bose, P. N. Report on the Um-Rileng Coal Beds, Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 1, 1904, (35–37, with 1 pl.).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on coal deposits of Isa Khel, Mianwali Punjab, Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 1, 1904, (9–34, with 2 pls.).

Ward, T. H. On the feasibility of introducing modern methods of coke-making at the East Indian Railway Collieries. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 2, 1904, (92–102).

ei ASIATIC TURKEY.

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (169–192).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Anderson, W. Report on the Stormberg Coal measures to the west of Molteno, Cape Colony. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., **1904**, (137–146).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Lane, Alfred C. Coal of Michigan; its mode of occurrence and its quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, pt. 2, 1902, ([VIII] + 232, with 9 pl. and 9 text-fig. with col. map).

Perkins, George H[enry]. On the lignite or brown coal of Brandon and its fossils. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (153–162, with text-fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Wood, L. H. Preliminary report on Ward county and adjacent territory with special reference to the lignite. North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2**, 1902, (84–146, with pl. maps and text-fig.).

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Age and relations of New Zealand coalfields. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (405–418).

Silver, Lead, Copper, Tin and Zinc.

d **Europe.**

de BRITISH ISLANDS.

MacAlister, Donald A. A cross section and some notes on the tin and copper deposits of Camborne, with special reference to the limits of productive ore ground. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (773–795, with figs.).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ef BRITISH INDIA.

Hayden, H. H. On a deposit of copper ore near Komai, Darjeeling district. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta. **31**, pt. 1, 1904, (1–4).

eg MALAY PENINSULA.

Saunders, W. T. Tin-mining in the Straits Settlements. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (343–350).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gauchery, P. Richesses thermo-minérales de la Tunisie. Châteaudun (Prud'homme), 1903, (64).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Beeler, Henry C. The North Laramie Peak copper district in Converse, Albany and Laramie counties, Wyoming. Cheyenne, Wyo., 1904, (16).

h **Central America.**

ha MEXICO.

Halse, Edward. Some silver-bearing veins of Mexico. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (169–191).

Petroleum, etc.

d **Europe.**

dh ITALY.

Dompé, Luigi. Sezioni verticali dei pozzi trivellati per la ricerca di petrolio nel territorio di Nicosia. Rivista del servizio minerario nel 1902. Pubblicazione del corpo Reale delle Miniere. (Tip. Nazionale, G. Bertero), 1903, (**34**, tav. 2ª). 26 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angermann, Claudius. Das Naphta-Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9,** (1903), 1904, (767–776, mit 5 Taf.).

Szajnocha, Wladyslaw. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le prof. R. Zuber. (Polish) Kosmos, Lwów, **28,** 1903, (299–319).

Zuber, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka Schodnica-Urycz in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12,** 1904, (86–94).

dl BALKAN PENINSULA.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Sopra i giacimenti petroliferi della zona neogenica della Rumenia. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (69–77, estr. 1–9).

h **West Indies.**

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Guppy, R. J. L. Notes on the Marbela Manjak [Bitumen] Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1,** 1904, (276–277).

Soils.

Bennett, F. J. Geology and agriculture. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1,** 1904, (515).

Guillon, J. M. La reconstitution des vignobles en terrain calcaire. Rome, VIIème. Congrès international d'Agricolture. Avril-Mai 1903. Rapports et comunications. Vol. 1, 1ère partie, 1903, (10ème section, 46–71). 25 cm.

Hall, A. D. The soil, an introduction to the scientific study of crops. London (Murray), 1903, (XV, 286, with illustr.).

Hansen, Niels Anton. A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools. 2nd. ed. (Danish) Odense (the author, Dalum near Odense.), 1903, (II × 211). 24 cm. 3 Kr.

Nobokich, A. Das Classificationsproblem in der Bodenkunde. (Russ) Selĭsk. choz. i lĕsovodstvo, St. Peterburg, **1902,** 205, (5–50, 231–262, 475–521); 206, (5–30, 243–263, 517–561); 207, (34–70, 255–287, 483–518).

Schermbeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. 1. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, **35,** 1903, (587–602, 653–678, 719–744).

Trabucco, Giacomo. De l'importance toujours croissante des applications de la géologie à l'agriculture, et des usages les plus propres à la répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. Rome, VIIe. Congrès international d'Agriculture, avril-mai 1903.—Rapports et comunications, vol. 1, 1ère partie, 1903, (3me Section, 6–27). 25 cm.

Tuxen, C. F. A. A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, Agricultural Schools and High Schools. (Danish) 4th ed. revised by K. Rördam. Köbenhavn and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 Kr. 25 Öre.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Bjørlykke, K. O. The Sels marshes and the Lesje sands. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, No. **1,** (1905), 1904, (21).

Thoroddsen, Th. Iceland. The ground, its nature and use, (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, **1904,** (24–41).

db RUSSIA IN EUROPE.

Nefedov, G. F. Die Russische Bodenkartographie. (Russ.) Selĭsk. Choz. i lĕsovodstvo, St. Peterburg, **209,** 1903, (630–670); **210,** 1903, (92–132).

dc GERMAN EMPIRE.

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur

Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Flämings. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Woodward, H. B. The Geological Survey in reference to agriculture; with report on the soil and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903**, (1904), (142–149, with map, sect.).

df FRANCE.

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26). 25 cm.

dh ITALY.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione). Boll. Naturalista, Siena, **23**, 1903, (17–19, 44–46, 67).

Bortolotti, Ciro. Osservazioni analitiche sopra alcune terre coltivabili del Friuli. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (145–151).

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della carta geognostico agraria della Vecchia Campania, o Campania Nocerina. Torre Annunziata, Boll. tecn. colt. tabacchi, **2**, 1903, (91–99, 167–176, 281–286, 363–383, cont.).

Monaco, Ernesto. Sull'impiego di rocce leucitiche nella concimazione dei terreni. Modena, Staz. sper. agr. ital., **36**, 1903, (577).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hanamann, Jos. Ueber die Bodenbeschaffenheit and das Nährstoffkapital böhmischer Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.).

Janker, Oton. Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **14**, 1902, (83–111).

Zimmermann, Karl von. Die Sand- und Kiesböden Nordböhmens und deren Aufbesserung durch Zufuhr von zerfallenem Eruptivgestein. B[öhmisch] Leipa (Johann Künstner), 1904, (IV + 74). 23 cm.

f **Africa.**

ff EAST AFRICA.

Koert, W. und **Lommel**, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1**, 1903, (333–335).

Various.

Geologia della Grafite. **Estratto** di memoria di L. de Launay. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (20–22, 35–36).

Alzona, C. Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 2°, 17–18).

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2**, 1904, (259–264).

Grönwall, Karl A. On the chemical and physical qualities of clays. (Danish) Kjöbenhavn, Nordisk Tiddskrift vor Lervare- og Sten-Industri, **6**, 1903, (29–31, 37–38).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (XI + 202, with front., diagr. and maps in text).

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (608–621).

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., **18**, 1903, (139–178).

Spurr, J. E. Geology applied to mining. London (Eng. and Min. Journ. Office), 1904. 6s. 6d. and 8s. 6d. net. 8vo.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Undersögelse over Molerets Anvendelighed i Industrien. Meddelelse fra Statsprøveanstalten. [Investigations on the applicability of Moler in industry. Communications from the State Laboratories.] IX. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, **13**, 1904, (177–190).

Hartz, N. Divers remarks on Danish clays. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **27**, 1904, (97–101).

Holm, G[erhard] and **Munthe**, H[enrik. Kinnekulle, its geology and its mineral products. I. The rocks of Kinnekulle. II. The minerals of Kinnekulle. III. Soils of Kinnekulle. Stockholm, Sv. Geol. Unders., **172**, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Nörregaard, E. M. On amber retinite from Danish Tertiary deposits. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (67–68).

Ollgaard, F. The water-supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **28**, [1904], (37–52, with 2 maps and 2 pl.).

Stangeland, G. E. On peat-mosses in Norway and their use. Third part. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **38**, 1904, (130, with 14 pl.); Engl. summ. (2).

Tolf, Rob[ert]. Examination of peat-mosses in Halland. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **1902**, (103–124).

db RUSSIA IN EUROPE.

Michalski, Aleksander. Comment on doit rechercher les gisements du sel dans le nord du Royaume de Pologne. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (209–213, 227–232).

Nikitin, S. **Černyšev**, Th. et **Deržavin**, A. Sur la possibilitié de recevoir de l'eau artésienne aux stations Kniaginino et Šekšema du chemin de fer Vologda-Viatka. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (Pr. verb. 22–23).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (238–242).

dc GERMAN EMPIRE.

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1085–1086).

Bellinger, J. Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (237–241).

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (202–205).

Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (122–124).

Weinschenk, E[rnest]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1–96).

de BRITISH ISLANDS.

Collins, J. H. The precious metals in the West of England. Truro, J. R. Inst. Cornwall, **16**, pt. 1, 1904, (103–119).

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17, with maps).

Lee, Matthew. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (150–159).

Preston, Henry. Notes on the geology and underground water supply of South Lincolnshirs. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **8**, 1904, (98–136, with sect.).

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings. . . Canterbury, S.E. Nat., Tunbridge Wells, **1902,** (1902), (47-60).

——— Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1,** 1904, (511).

df FRANCE.

Stuart-Menteath, P. W. The salt deposits of Dax and the Pyrenees. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1,** 1904, (265-272).

dh ITALY.

L'industria minerale italiana nel 1901, 1902. Riassunto. Rass. Mineraria, Torino, **17,** 1902, (201-202, 223-224, 238-239, 279-280, 309-310); **18,** 1903, (5-8, 69-70); **19,** 1903, (193-194, 210-213, 230-231, 261-263, continua).

Achiardi (D'), Giovanni. Analisi di alcuni minerali bauxitici italiani. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13,** 1903, (93-96); Rass. Mineraria, Torino, **18,** 1903, (214-216), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (1-4).

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Considerazioni di geologia pratica intorno alla bonifica della Campagna di Roma. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (50-55).

——— Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, **18,** 1903, (275-277).

Baratta, Mario. Il problema dell' acqua potabile a Voghera. Voghera (tip. vogherese), 1903, (1-20). 24 cm.

Cagni, G. Miniere di zolfo in Italia. Milano, 1903, (11 + 275, con 10 tab.). 18 cm.

Cortese, Emilio. Sopra alcune ricerche di acqua di sottosuolo presso Portoferraio. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (21-31, con tav.).

Dainelli, Giotto. Appunti per la ricerca di acque in alcune località del commune di Fiesole. Firenze (tip. Lastrucci), 1903, (1-22, con fig.). 28 cm.

Figari, Luigi. A riguardo del nuovo valico appenninico pel servizio del Porto di Genova. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (36-43).

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13,** 1903, (90-93, con fig.).

Gattinoni, E. L'acquedotto pugliese. Politecn., Milano, **51,** 1903, (385-391, 454-460, 479-489).

Greco, M. Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Ingegn. civile, Torino, **29,** 1903, (145-150, con fig.).

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberlagerstätte von Cortevecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11,** 1903, (423-427).

——— Sul giacimento di bauxite di Colle Carovenz presso Pescosolido (Circondario di Sora) nella valle del Liri. Rass. Mineraria, Torino, **18,** 1903, (163-165, con fig.).

——— I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1-147, con fig.).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, **18,** 1903, (259-262, 278-279).

——— Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11,** 1903, (299-301).

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (16-20).

——— Di alcuni giacimenti solfiferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22,** 1903, (CXXIV-CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, **19,** 1903, (275-276).

Pozzi, Zaffiro. The whetstone quarries of the Bergamasc Valley. Quarry, London, **1904,** (137-143).

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (81-89).

——— Studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di

Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Appendice. Osservazioni sulle acque freatiche in rapporto alla natura e disposizione delle deposizioni fluviali dell'Arno nel Valdarno superiore. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (37–79).

Sacco, Federico. Il problema dell' acqua potabile di Mondovi in rapporto colla geologia. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (177–182).

Schio (Da), G. Terre fosfatiche dei Colli Berici. Vicenza (tip. Pastorio), 1903, (1–12). 25 cm.

Sestini, Fausto e **Masoni**, G. Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (124–131).

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (83–85).

Taramelli, Torquato. Presa d'acqua per la città di Verona. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (152–157).

——— Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (189–216).

——— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (249–251).

——— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (252–261).

——— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marocchino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (262–274).

——— Studio geo-idrologico del bacino della Turrite di Gallicano. Lucca, 1903, (1–76, con carta geol.). 27 cm.

Uzielli, Gustavo. Acque potabili di Firenze. Firenze (Nerboni edit.), 1903, (37).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, Friedrich. Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (399–402).

Taramelli, Torquato. Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1–41). 23 cm.

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237).

dl BALKAN PENINSULA.

Teisseyre, Wawrzyniec und **Mrazek**, L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **51**, 1903, (197–202, 217–220, 231–234, 247–251, mit 1 Karte).

e **Asia.**

ef BRITISH INDIA.

Bose, P[eanatha] N[ath]. Notes on the geology and mineral resources of Magurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (167–173).

Stonier, G. A. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (536–545).

ei ASIATIC TURKEY.

Achiardi (D'), Giovanni. Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara-Barun nell'Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (173–176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93–96).

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294–298).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Alcune miniere di Algeria e Tunisia. Estratto di memoria dell'Ing. Traverso Giovanni Battista. Rass. Mineraria, Torino, **19**, (98–100).

La miniera di mercurio di Taghit (Algeria). Riassunto della Gazette des mines de Constantine. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (38–39).

fb NORTH EAST AFRICA.

Le miniere della Colonia Eritrea Riassunto dalla relazione pel 1900–1901 sulla Coloni. Eritrea del R. Commissario civile straordinario. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (39–42). [30 *fb*].

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903 (294–298).

Vannutelli, Lamberto. L'Uallega e l'industria mineraria. Roma, Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4), 4, 1903 (561–575, con 15 fig. e 2 tav.).

f **North America.**

fa ALASKA.

Schrader, Frank Charles and **Spencer,** Arthur Coe. The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94 with pl. and maps).

fc CANADIAN DOMINION WEST.

Monckton, G. F. Cinnabar-bearing rocks of British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (463–483).

Sutton, W. J. The geology and mining of Vancouver Island. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 11, 1904, (307–318).

ff NORTH EASTERN UNITED STATES.

Hale, David J. *et alii.* Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, Part 3, 1903, (XI + 399, with 23 pl. and 43 fig.).

Lane, Alfred C. Economic geology [of Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([119]–137).

——— Limestones. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([139]–159).

Ries, Heinrich and **Kümmel,** Henry B., assisted by **Knapp,** George N. The clays and clay industry of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 6, 1904, (XXVII + 548, with text-fig., pl. and maps).

gi WESTERN UNITED STATES.

I giacimenti cinabriferi dell 'Oregon. Estratto di memoria di W. B. Dennis. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (229–230).

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl. maps).

Knight, W[ilbur] C. The Sweetwater mining district, Fremont county, Wyoming. [Thesis. University of Nebraska.] Laramie, Sch. Mines, Univ. Wyo. Bull. Geol. Surv., 1901, (35, with map).

O'Harra, Cleophas C. The mineral wealth of the Black hills. South Dakota, Bull. Geol. Surv. Vermilion, No. 3, 1902, (1–80, with text-fig. and pl.).

Todd, James E[dward]. Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. 3, 1902, (81–130, with pl.).

——— and **Hall,** C. M. Geology and water resources of part of the lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 90, 1904, (47, with pl. maps).

h **Central and South America.**

ha MEXICO.

Hill, Robert J. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 32, 1902, (163–178, with map).

hd VENEZUELA.

Hirzel. Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del Plata in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, 10, 1903, (275–277).

i **Australasia.**

ic AUSTRALIA.

Macdonald, Robert M. The opal formation of Australia. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20,** 1904, (253-261, with figs.).

0070 NOMENCLATURE.

Graber, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes „Spalte" in seiner Anwendung auf Eruptionserscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903,** (374-381).

Nabokich, A. Das Classificationsproblem in der Bodenkunde. (Russ.) Sclisk. choz. i lesovodstvo, St. Peterburg, **1902,** 205, (5-50, 231-262, 475-521); 206, (5-30, 243-263, 517-561); 207, (34-70, 255-287, 483-518).

PHYSICAL GEOLOGY.

10 GENERAL.

Earth structure. By A. T. F. Nature, London, **69,** 1904, (488).

Geothermal gradient. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901,** 1902, (244-251).

Kehrt die Sündflut wieder? Astronomisch-geologische Studie. Nach dem französischen Original deutsch bearb. von Philotheus. (Veröffentlichung 1 der wissenschaftlichen Vereinigung Kosmos zu Dresden.) Dresden (L. C. Engel), [1904], (64). 20 cm. 0,40 M.

Sugli sviluppi istantanei di Grisou. Rass. Mineraria, Torino, **18,** 1903, (99-101).

[**Abbe,** Cleveland.] The climates of geological ages. Washington D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31,** 1903, (31).

Agamennone, Giovanni. Contributo alla storia del magnetismo terrestre. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12,** 1903, 1° sem., (425-428).

Barber, J. Internal heat of the earth. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1,** pt. 2, 1904, (191-202).

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29,** 1901, (957-994).

Borredon, Giuseppe. Dell'attrazione planetaria, forza centripeta o gravitazione universale. Napoli, 1903, (1-8). 24 cm.

——— La legge del sistema planetario o l'armonia del moto dei suoi corpi. 2ª ediz., Napoli, 1903, (1-7). 24 cm.

Boulger, G. S. Notes on the geology of scenery. Nature Notes, London, **15,** 1904, (207, 208).

Cancani, Adolfo. Sulla relazione fra la temperatura delle sorgenti e quella dell'aria. (Misure, considerazioni bibliografia). Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16,** 1903, (Mem. 11ª, 1-15).

Cole, G. A. J. The vital earth. Knowledge, London, **1904,** (285-286).

Easton, C[ornelis]. Die Ansichten über die Entstehung des Sonnensystems im Zusammenhange mit dem Zustande des Inneren der Erde. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **20,** 1903, (137-158).

Elliot, W. S. Lost Lemuria. London (Theos. Pub. Co.), 1904. 2s. 6d. 8vo.

Ferri-Mancini, F. Della configurazione delle coste. Nota geologica. Roma (tip. Salesiana), 1903, (1-4). 25 cm.

Fisher, O. Cause of compression of the earth's crust. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1,** 1904, (495).

Fox, C. J. J. Earth structure. Nature, London, **69,** 1904, (438).

Frech, Fritz. Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902,** (611-629, 671-693, mit 2 Kart.).

Galli, Ignazio. Delle polveri terrestri che possono essere sospese nell'atmosfera. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21,** 1903, (367-406).

Grablovitz, Giulio. Nuovo modello di Mareografo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7,** 1901 (92-96, con fig.).

Hall, A. D. The Soil; an introduction to the scientific study of crops. London (Murray), 1903, (xv, 286, with illustr.). 3s. 6d. 8vo.

Hoefer, H. Underground temperature, especially in coal-mines. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (351–372).

Hoffmann, J. F. Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (667–700); **6**, 1903, (349–377).

Issel, Arturo. Applicazioni di un nuovo metodo per le misure di gravità. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (133–140).

Lapparent, A. de. Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (827–831).

——— La science et le paysage. Géographie, Paris, **8**, 1903, (189–196).

Mackie, W. A theory of the origin of continents and ocean basins. London, Rep. Brit. Ass., **1903(–04)**, (668, 669).

Marinelli, Olinto. I risultati scientifici della spedizione polare del Duca degli Abruzzi. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (193–200, 234–241).

Pagnini, Pietro. L'ipotesi del P. T. Bertelli sulla distribuzione della densità nell' interno della terra. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (143–146).

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., **18**, 1903, (139–178).

Suess, E. The Face of the Earth. (Das Antlitz der Erde.) Trans. by H. B. C. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (XII + 604, with maps, &c.). 25s. net.

Taylor, J. E. Geological Studies. London (Gibbings), 1904, (320, with illustr.). 3s. 6d. 8vo.

Treubert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M.

Vinassa de Regny, Paolo. Sull' origine della terra rossa. Riassunto. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LXX).

Wilson, T. S. On a convenient and simple method of making geological models. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (260–262).

d **Europe and Mediterranean Islands.**

Kropotkin, P. The desiccation of Eur-Asia. London, Geog. J., **23**, 1904, (722–741, with maps).

da SCANDINAVIA.

Madsen, Victor. How was Denmark formed? (Danish) Address delivered at the Kolding Cattle-Show, 1902, (16–21).

Nörregaard, E. M. On the dolomite-locality near Faxe. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (85–106, with German summary).

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (425–435, mit 3 Taf.).

Thoroddsen, Thorwald. Essays on the geology of Iceland. (Icelandic) Reykjavik, Andvari, **29**, 1904, (17–78).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ditmar, N. Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk. (Russe) Gorno-zavodsk. list., Charíkov, **1903**, (6199–6202, 6223–6225, 6317–6318).

dc GERMAN EMPIRE.

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25–28, 77–83, mit 1 Karte).

Kaiser, Erich. Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (323–341, mit 1 Taf.).

Klähn, G[ustav]. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (42–65).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [*In*: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94–103, mit 2 Taf.).

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1–16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1–246). 23 cm. 8 M.

Pelz, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Soellner, Julius. Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (1–77, mit 4 Taf.).

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1–96).

de BRITISH ISLANDS.

Brodrick, Harold. British caves. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (354–358).

Carter, W. L. River capture in the Don system. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (544).

Cope, T. H. Types of rock-flow in the Ceiriog Valley and their analogies with river structure. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (303–331).

Davis, Henry Nathaniel. The discovery of human remains in the stalagmite floor of Gough's Cavern, Cheddar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (335–348, plans).

Howard, P. T. The origin of the physical features of South Wales. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (21–51, figs.).

Latham, Baldwin. Croydon Bourne flows. Separate, inserted in Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (44, with map, etc.).

Pearson, Richard. History of the discovery of natural gas in Sussex, Heathfield district. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (785, 786).

——— The discovery of natural gas in Sussex. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (494–511).

Watts, W. W. Fourteenth Report of the Committee for Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (197–218).

Whitaker, W. Excursion to the Croydon Bourne. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (388, 389).

df FRANCE.

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Etienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (Compte rendu mensuel, 11–16).

Martel, E. A. Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1491–1493).

dh ITALY.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La resistenza specifica elettrica delle rocce e dei terreni agrari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (278–284).

Baldaccini, G. Contributo alla storia fisica della valle spoletana e folignate (Pianura umbra) in rapporto alla irrigazione. Foligno, 1903, (1–50). 26 cm.

Bertolini, Gianlodovico. Ancora della linea delle sorgive in relazione alle

agune e al territorio veneto. Continuazione. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (21–44).

Boegan, Eugenio. Grotta Noè, Alpi Giulie. Trieste, 1903, (tip. Caprin). Estratto da "Alpi Giulie," Trieste, Rass. Soc. alp. delle Alpi Giulie, **8**, (1-12, con fig., e tav.). 24 cm.

Bongioanni, G. Risultati annui delle osservazioni meteoriche a Ferrara nell'anno 1902 e confronti con quelli degli anni precedenti e di alcune città vicine. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **77**, 1903, (229–233).

Caffi, Enrico. Le fonti termali di Fuipiano al Brembo in provincia di Bergamo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4**, 1903, (estr. 1–7). 25 cm.

Cantone, Michele e **Somigliana**, Carlo. La temperatura del lago di Como nel 1902. Milano, Rend. Ist. lomb., **36**, 1903, (239–243).

Casoria, E. Sui processi di mineralizzazione delle acque in rapporto con la natura geologica dei terreni e delle rocce. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **4**, 1903, (1–196).

Cinque (De), F. La grotta del Cavallone in Abruzzo. Milano, "Natura ed Arte," **12**, 1903, (845–855).

Coppadoro, Angelo. Contributo allo studio dei fenomeni carsici dell'altipiano del Cansiglio. Udine, In Alto, **14**, 1903, (19–23, con fig.).

——— Il Fornat, Grotta nelle vicinanze di Meduno. Udine, In Alto, **14**, 1903, (39–40, con fig.).

Fergola, E. Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capo di Monte. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **9**, (**42**), 1903, (16, 65, 98, 146, 168, 184, 229, ecc.).

Fischer, T. La penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo interamente rifuso ed ampliato dall' autore, arricchita di note ed aggiunte a cura dell' Ing. V. Novarese, dott. F. M. Pasanisi e prof. F. Rodizza. Torino, 1902, (pag. 500, con 29 tav.). 26 cm.

Gortani, Michele. La grotta di Corona sul M. Faeit. (Carnia). Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (fasc. 3°, 7-10, con fig.).

Grimaldi, G. P. Sulla inondazione di Modica del 26 settembre 1902. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, Mem. 7ª, (1–37, con 2 tav.).

Lazzarini, A. Le grotte di Timau. Udine, In Alto, **14**, 1903, (31–33, 40–42, con fig.).

Lorenzi, Arrigo. Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati messiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In Alto, **14**, 1903, nº 1, (13–14).

——— La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In Alto, **14**, 1903, (7–13, 23–26, 29–31, con fig.).

Maggioni, E. La valle di Scalve. Venezia, Ateneo Veneto, **25**, 1903, (424–448).

Marinelli, Olinto. Una grotta nella valle dell' Esino. Udine, In Alto, **13**, 1902, (36–37).

——— Uno studio sul Montello. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (62–69).

Musoni, Francesco. Il Piave ed il suo bacino. Saggio di geografia fisica e di antropogeografia. Padova (tip. Drucker), 1903, (fasc. 1°, 1–86, con carte). 25 cm.

Oberti, E. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Firenze, **9**, 1902, (368–374, 425–436).

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (16–20).

——— Andamento delle acque sotterranee nei dintorni di Modena. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), **5**, 1903, (45–98, con tav.).

——— Efflusso dell'acqua per le sabbie. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), **14**, 1902, (329–346).

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (81–89).

——— Studio idrografico geologico dei bacini imbriferi di Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (37–74).

——— Appendice [allo studio idrografico e geologico dei bacini im-

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angermann, Claudius. Das Naphta-Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (767–776, mit 5 Taf.).

Szajnocha, Wladyslaw. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le prof. R. Zuber. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (299–319).

Zuber, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka Schodnica-Urycz in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (86–94).

dl BALKAN PENINSULA.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Sopra i giacimenti petroliferi della zona neogenica della Rumenia. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (69–77, estr. 1–9).

h **West Indies.**

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Guppy, R. J. L. Notes on the Marbela Manjak [Bitumen] Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (276–277).

Soils.

Bennett, F. J. Geology and agriculture. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (515).

Guillon, J. M. La reconstitution des vignobles en terrain calcaire. Rome, VIIème. Congrès international d'Agricolture. Avril-Mai 1903. Rapports et comunications. Vol. 1, 1ère partie, 1903, (10ème section, 46–71). 25 cm.

Hall, A. D. The soil, an introduction to the scientific study of crops. London (Murray), 1903, (XV, 286, with illustr.).

Hansen, Niels Anton. A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools. 2nd. ed. (Danish) Odense (the author, Dalum near Odense.), 1903, (II × 211). 24 cm. 3 Kr.

Nobokich, A. Das Classificationsproblem in der Bodenkunde. (Russ) Selĭsk. choz. i lĕsovodstvo, St. Peterburg, **1902**, 205, (5–50, 231–262, 475–521); 206, (5–30, 243–263, 517–561); 207, (34–70, 255–287, 483–518).

Schermbeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, **35**, 1903, (587–602, 653–678, 719–744).

Trabucco, Giacomo. De l'importance toujours croissante des applications de la géologie à l'agriculture, et des usages les plus propres à la répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. Rome, VIIe. Congrès international d'Agriculture, avril-mai 1903.—Rapports et comunications, vol. 1, 1ère partie, 1903, (3me Section, 6–27). 25 cm.

Tuxen, C. F. A. A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, Agricultural Schools and High Schools. (Danish) 4th ed. revised by K. Rördam. Köbenhavn and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 Kr. 25 Öre.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Bjørlykke, K. O. The Sels marshes and the Lesje sands. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, No. **1**, (1905), 1904, (21).

Thoroddsen, Th. Iceland. The ground, its nature and use, (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, **1904**, (24–41).

db RUSSIA IN EUROPE.

Nefedov, G. F. Die Russische Bodenkartographie. (Russ.) Selĭsk. Choz. i lĕsovodstvo, St. Peterburg, **209**, 1903, (630–670); **210**, 1903, (92–132).

dc GERMAN EMPIRE.

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur

Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Flämings. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Woodward, H. B. The Geological Survey in reference to agriculture; with report on the soil and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903,** (1904), (142–149, with map, sect.).

df FRANCE.

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26). 25 cm.

dh ITALY.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione). Boll. Naturalista, Siena, **23,** 1903, (17–19, 44–46, 67).

Bortolotti, Ciro. Osservazioni analitiche sopra alcune terre coltivabili del Friuli. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (145–151).

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della carta geognostico agraria della Vecchia Campania, o Campania Nocerina. Torre Annunziata, Boll. tecn. colt. tabacchi, **2,** 1903, (91–99, 167–176, 281–286, 363–383, cont.).

Monaco, Ernesto. Sull'impiego di rocce leucitiche nella concimazione dei terreni. Modena, Staz. sper. agr. ital., **36,** 1903, (577).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hanamann, Jos. Ueber die Bodenbeschaffenheit and das Nährstoffkapital böhmischer Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11,** Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.).

Jauker, Oton. Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herc., **14,** 1902, (83–111).

Zimmermann, Karl von. Die Sand- und Kiesböden Nordböhmens und deren Aufbesserung durch Zufuhr von zerfallenem Eruptivgestein. B[öhmisch] Leipa (Johann Künstner), 1904, (IV + 74). 23 cm.

f **Africa.**

ff EAST AFRICA.

Koert, W. und **Lommel,** V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1,** 1903, (333–335).

Various.

Geologia della Grafite. **Estratto di memoria di L. de Launay.** Rass. Mineraria, Torino, **19,** 1903, (20–22, 35–36).

Alzona, C. Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1,** 1903, (fasc. 2°, 17–18).

Gluta, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **2,** 1904, (259–264).

Grönwall, Karl A. On the chemical and physical qualities of clays. (Danish) Kjöbenhavn, Nordisk Tiddskrift vor Lervare- og Sten-Industri, **6,** 1903, (29–31, 37–38).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (XI + 202, with front., diagr. and maps in text).

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, Aufsätze, (608–621).

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., **18,** 1903, (139–178).

Spurr, J. E. Geology applied to mining. London (Eng. and Min. Journ. Office), 1904. 6s. 6d. and 8s. 6d. net. 8vo.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Undersögelse over Molerets Anvendelighed i Industrien. Meddelelse fra Statsprøveanstalten. [Investigations on the applicability of Moler in industry. Communications from the State Laboratories.] IX. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, **13**, 1904, (177–190).

Hartz, N. Divers remarks on Danish clays. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **27**, 1904, (97–101).

Holm, G[erhard] and **Munthe**, H[enrik]. Kinnekulle, its geology and its mineral products. I. The rocks of Kinnekulle. II. The minerals of Kinnekulle. III. Soils of Kinnekulle. Stockholm, Sv. Geol. Unders., **172**, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Nörregaard, E. M. On amber retinite from Danish Tertiary deposits. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (67–68).

Ollgaard, F. The water-supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **28**, [1904], (37–52, with 2 maps and 2 pl.).

Stangeland, G. E. On peat-mosses in Norway and their use. Third part. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **38**, 1904, (130, with 14 pl.); Engl. summ. (2).

Tolf, Rob[ert]. Examination of peat-mosses in Halland. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **1902**, (103–124).

db RUSSIA IN EUROPE.

Michalski, Aleksander. Comment on doit rechercher les gisements du sel dans le nord du Royaume de Pologne. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (209–213, 227–232).

Nikitin, S. **Černyšev**, Th. et **Deržavin**, A. Sur la possibilitié de recevoir de l'eau artésienne aux stations Kniaginino et Šekšema du chemin de fer Vologda-Viatka. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (Pr. verb. 22–23).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (238–242).

dc GERMAN EMPIRE.

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1085–1086).

Bellinger, J. Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (237–241).

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (202–205).

Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (122–124).

Weinschenk, E[rnest]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1–96).

de BRITISH ISLANDS.

Collins, J. H. The precious metals in the West of England. Truro, J. R. Inst. Cornwall, **16**, pt. 1, 1904, (103–119).

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17, with maps).

Lee, Matthew. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (150–159).

Preston, Henry. Notes on the geology and underground water supply of South Lincolnshirs. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **8**, 1904, (98–136, with sect.).

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings. . . Canterbury, S.E. Nat., Tunbridge Wells, **1902**, (1902), (47–60).

——— Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (511).

d FRANCE.

Stuart-Menteath, P. W. The salt deposits of Dax and the Pyrenees. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (265–272).

d ITALY.

L'industria minerale italiana nel 1901, 1902. Riassunto. Rass. Mineraria, Torino, **17**, 1902, (201–202, 223–224, 238–239, 279–280, 309–310); **18**, 1903, (5–8, 69–70); **19**, 1903, (193–194, 210–213, 230–231, 261–263, continua).

Achiardi (D'), Giovanni. Analisi di alcuni minerali bauxitici italiani. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (93–96); Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (214–216), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (1–4).

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Considerazioni di geologia pratica intorno alla bonifica della Campagna di Roma. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (50–55).

——— Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (275–277).

Baratta, Mario. Il problema dell' acqua potabile a Voghera. Voghera (tip. vogherese), 1903, (1–20). 24 cm.

Cagni, G. Miniere di zolfo in Italia. Milano, 1903, (11 + 275, con 10 tab.). 18 cm.

Cortese, Emilio. Sopra alcune ricerche di acqua di sottosuolo presso Portoferraio. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (21–31, con tav.).

Dainelli, Giotto. Appunti per la ricerca di acque in alcune località del commune di Fiesole. Firenze (tip. Lastrucci), 1903, (1–22, con fig.). 28 cm.

Figari, Luigi. A riguardo del nuovo valico appenninico pel servizio del Porto di Genova. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (36–43).

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (90–93, con fig.).

Gattinoni, E. L'acquedotto pugliese. Politecn., Milano, **51**, 1903, (385–391, 454–460, 479–489).

Greco, M. Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Ingegn. civile, Torino, **29**, 1903, (145–150, con fig.).

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberlagerstätte von Cortevecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (423–427).

——— Sul giacimento di bauxite di Colle Carovenz presso Pescosolido (Circondario di Sora) nella valle del Liri. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (163–165, con fig.).

——— I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1–147, con fig.).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (259–262, 278–279).

——— Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (299–301).

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (16–20).

——— Di alcuni giacimenti solfiferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXXIV–CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (275–276).

Pozzi, Zaffiro. The whetstone quarries of the Bergamase Valley. Quarry, London, **1904**, (137–143).

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (81–89).

——— Studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di

Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Appendice. Osservazioni sulle acque freatiche in rapporto alla natura e disposizione delle deposizioni fluviali dell'Arno nel Valdarno superiore. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (37–79).

Sacco, Federico. Il problema dell' acqua potabile di Mondovi in rapporto colla geologia. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (177–182).

Schio (Da), G. Terre fosfatiche dei Colli Berici. Vicenza (tip. Pastorio), 1903, (1–12). 25 cm.

Sestini, Fausto e **Masoni**, G. Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (124–131).

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (83–85).

Taramelli, Torquato. Presa d'acqua per la città di Verona. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (152–157).

——— Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolaziono sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (189–216).

——— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (249–251).

——— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (252–261).

——— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marocchino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (262–274).

——— Studio geo-idrologico del bacino della Turrite di Gallicano. Lucca, 1903, (1–76, con carta geol.). 27 cm.

Uzielli, Gustavo. Acque potabili di Firenze. Firenze (Nerboni edit.), 1903, (37).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, Friedrich. Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (399–402).

Taramelli, Torquato. Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1–41). 23 cm.

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237).

dl BALKAN PENINSULA.

Teisseyre, Wawrzyniec und **Mrazek**, L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **51**, 1903, (197–202, 217–220, 231–234, 247–251, mit 1 Karte).

e **Asia.**

ef BRITISH INDIA.

Bose, P[eanatha] N[ath]. Notes on the geology and mineral resources of Magurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (167–173).

Stonier, G. A. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (536–545).

ei ASIATIC TURKEY.

Achiardi (D'), Giovanni. Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara-Barun nell'Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (173–176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93–96).

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294–298).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Alcune miniere di Algeria e Tunisia. Estratto di memoria dell'Ing. Traverso Giovanni Battista. Rass. Mineraria, Torino, **19**, (98–100).

Maas, G. Ueber Endmoränen in Westpreussen und angrenzenden Gebieten. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (93–147, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Martin, J. Erratische Basalte aus dem Diluvium Norddeutschlands. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (485–522).

——— Ein Wort zur Klarstellung [betr. J. Petersen, krystalline Geschiebe von Sylt etc.]. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (453–462).

Menzel, Hans. Ueber Glacialschrammen im südlichen Hannover. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (509–512).

Petersen, J[ohannes]. Auch ein Wort zur Klarstellung. [Betr.: krystalline Geschiebe von Sylt etc.] Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (216–217).

Regelmann, C. Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (602–605).

Riedel, O. Ueber Gletschertöpfe im Bitterfelder Kohlenrevier. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (268–271).

Schmidt, M. Ueber Wallberge auf Blatt Naugard. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (81–92).

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (175–194).

Wahnschaffe, Felix. Ueber das Vorkommen von Gletschertöpfen auf dem Sandstein bei Gommern unweit Magdeburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (93–100, mit 2 Taf.).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Calker, F. J. van. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der erratischen Vorkommnisse von Schonen'schen Basalttypen in Niederland. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (694–701).

Dubois, Eug[ène]. On the direction and the starting point of the diluvial ice motion over the Netherlands. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (40–41) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, [1904], (44–45) (Dutch).

Jonker, Hagen Garreld. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. I. Der „Hondsrug" in der Provinz Groningen. 1. Einleitung. Kambrische und untersilurische Geschiebe. (Holländisch) Groningen (G. A. Evers), 1904, (LVII + 91). 27 cm.

Lorié, J[an]. Mittheilung über eine bei Leiduin entdeckte Lage Geschiebelehm [südwestlichstes bekanntes Vorkommen]. (Holländisch.) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, 1904, (928).

de BRITISH ISLANDS.

Barrow, G. Boulder from White Island. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. cvi).

Burton, F. M. Lincolnshire coast boulders. Naturalist, London, **1904**, (39, 40).

Carter, W. L. The glaciation of the Don and Dearne valleys. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (546).

Crewdson, G. Ice action on Windermere. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (524).

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (52–58).

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.).

Dukes, T. A. The parallel roads of Glen Roy. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (23–24, figs.).

Dutton, G. H. Notes on glacial and alluvial deposits near Cardiff. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (109–115, sect.).

Greenly, E. The glaciation of Holyhead Mountain. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (504).

Harmer, F. W. The great Eastern glacier. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (509).

Harrison, W. J. Moraine and perched blocks, Cwin Glas, Pass of Llanberis, Carnarvon. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 2720).

Hobson, Bernard. On a glacial boulder from Red Bank, Hanging Ditch, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 18, 1904, (549–551).

Howard, F. T. Notes on glacial action in the Brecknockshire and adjoining districts. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (92–108, map).

Howarth, James H. Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, (1904], (46–51).

Jehu, T. J. The glacial deposits of Northern Pembrokeshire. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, pt. 1, 1904, (53–88, pl., figs.).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. And supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (1–45, with map, pls.).

——— Eighth Report of the Committee appointed to investigate the Erratic Blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (231–258).

——— and **Howarth,** J. H. The Yorkshire Boulder Committee and its Seventeenth Year's work, 1902–3. Naturalist, London, **1904**, (13–18).

Kidston, R. Glacial striation of dolerite, Ballengeich, Stirling. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21 phot. 1188).

Rastall, R. H. Boulders from the Cambridge Drift. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (542).

Watts, A. The last Ice Age in Durham. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (175–182).

Wilson, J. E. Glacial Lakes of the Bradford district. Bradford, Scient. 1904, (5–10, map).

df FRANCE AND CORSICA.

Bardou. Sur les galets d'Ault. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (124–128).

Castelnau, Paul. Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1705–1707).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57–72).

Fabre, L. A. Sur le glaciaire de la Garonne. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1305–1307).

Meunier, Stanislas. Sur quelques formes remarquables prises par des silex sous l'effet de l'éclatement spontané par la geleé. C.-R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, **1903**, (198–210, av. fig.).

dh ITALY.

Baltzer, A. Sul pozzo glaciale di Tavernola (Lago d'Iseo). Brescia, Comment. Ateneo, **1903**, (107–111).

Fantoli, Gaudenzio. Alcune note di idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle nostre acque glaciali. Politecn., Milano, **1902**, (estr. 1–58, con tav.).

Marinelli, Olinto. I ghiacciai nel regime dei fiumi alpini secondo una memoria dell'Ing. Gaudenzio Fantoli. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (146–151).

Marson, Luigi. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciali nel gruppo del Cavallo. Parte I^a^. Atti del 2° Congresso geografica italiano, Milano, **1902**, (111–120). Parte II^a^, Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (27–36, con fig.). Relazione III^a^. Con appendice sulla temperatura delle sorgenti ai piedi del Cansiglio e un nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciaio della Piave. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (985–999, con fig. e carta).

di SWITZERLAND.

Dickson, E. . . . Glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake

district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.).

Hull, Edward. Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (286–296).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Studien über die Innthal-Terrassen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, 1904, (91–160, mit 1 Taf.).

Angerer, Hans. Museumsausflug ins Krappfeld. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (130–135).

Brunhes, Jean et **Gobet,** Louis. L'excursion glaciaire du IXe congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, **8**, 1903, (357–376, av. fig.).

Diener, Carl, *et alii.* Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Gavazzi, A. Eiszeitspuren auf dem Velebit (vorläuf. Mitt.). Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (275).

Martonne, E[manuel] de. La période glaciaire dans les Carpates méridionales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, 1903, (1903), (691–702).

Purkyně, Cyrill *Ritter* von. Das Plistocaen (Diluvium) bei Pilsen. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 1904, (48–63, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Cvijić, J[ovan]. Neue Ergebnisse über die Eiszeit auf der Balkan-Halbinsel. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (149–195).

e **Asia.**

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. *Eurydesma* und der Eurydesmen-Horizont in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (97–107).

Oldham, R[ichard] D[ixon]. Note on the glaciation and history of the Sind valley. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (142–161, with 6 pls.).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Melloť, E. T. On some glaciated land surfaces occurring in the district between Pretoria and Balmoral, with notes on the extent and distribution of the glacial conglomerate in the same area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (18–26, pts. VI–X).

g **North America.**

ga ALASKA.

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Buffet, Edward P. Some glacial conditions and recent changes on Long Island. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (95–101, with fig. in text).

Comstock, Frank M. A small esker in western New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (12–14, with 2 pls.).

Fairchild, Herman L[e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, **1** (1902), 1904, (r 17–r 41, with map, pl.).

Hitchcock, C[harles] H[enry]. Glaciation of the Green mountain range. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (67–85).

Leverett, Frank. Review of the glacial geology of the southern peninsula of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **6**, 1904, (100–110).

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.]

Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (181–196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm.

Woodworth, J. B. Note on the elevated beaches of Cape Ann., Mass. [With postglacial and interglacial (?) changes . . . by R. S. Tarr.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (191–196).

gi WESTERN UNITED STATES.

Hershey, Oscar H. Certain river terraces of the Klamath region, California. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (240–250).

Lawson, Andrew C. The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (291–376, with 15 pls.). Separate. 24 cm.

Lee, Willis T. The canyons of northeastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([63]–82, with fig. in text).

Winchell, N[ewton] H[orace]. The geology of the Mississippi valley at Little Falls, Minnesota. Mem. Expl., Mississippi, **5**, 1902, (89–104, with pl.).

h **South America.**

hf PERU.

Benrath, Alfred. Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904. (267–270).

i **Australasia.**

ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

Lendenfeld, Robert [*Ritter*] von. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, **1**, 1901–1902, (463–469).

——— Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (235–243).

ii TASMANIA.

Gregory, J. W. The first record of glacial action in Tasmania. Nature, **70**, 1904, (101, 102).

ik NEW ZEALAND.

Lendenfeld, Robert [*Ritter*] von. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit., Prag, **1**, 1901–1902, (463–469).

Marshall, P. Boulders in Triassic conglomerate. Nelson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (467–471).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, 1902, (34–54, with 1 map).

Engell, M. C. Report on the surveying and measuring in Jakobshavn Ice fjord and in Orpigsuit during the summer of 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **26**, 1904, (1–70, with 3 maps and 6 pls.).

Rabot, Charles. Résumé des communications sur le Grönland. Vingtseptieme Partie. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **27**, 1902, (353–372).

o **Antarctic.**

oa ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.

Drygalski, E. v. The German Antarctic Expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (129–152).

ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (164–175).

20 VOLCANIC GEOLOGY.

Bergeat, A[lfred]. Die Stübel'sche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (225–227).

Boehmer, Max. Some practical suggestions concerning the genesis of ore deposits [in relation to eruptive rocks]. Engineering News, New York, N.Y., **49**, 1903, (528-529).

Dickinson, J. On eruption attributed to a vacuum. Manchester, Trans. Geol. Soc., pt. 19, **28**, 1904, (563, 564).

Dumas, Léon. Les volcans. Bul. nat. hutois, Huy, **1902**, (17-21).

Fleischer, Alexander. Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (56-68).

Gall, J. F. Crises volcaniques. Globe illustré, Bruxelles, **1902**, (346).

Gautier, Armand. Sur l'origine des gaz et le mécanisme des phénomènes volcaniques. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (191-197).

Goodchild, J. G. Some facts bearing on the origin of eruptive rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1903(-04)** (667).

——— . . . Some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, pt. 3, 1904, (197-226, figs.).

Graber, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes "Spalte" in seiner Anwendung auf Eruptionserscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (374-381).

Groos, A. Zur Theorie des Vulkanismus. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (145-161).

Hill, Robert T[homas]. The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (473-483, with text fig.).

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (593-609, with fig in text).

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (387-388).

——— Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte).

Lakes, Arthur. Mud volcanoes: present day illustrations of mudflows and formations resembling some older ones in which mineral deposits have been found. Mines Minerals, Scranton, Pa., **24**, 1903, (33).

Lapparent, Albert de. Le volcanisme. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (385-402).

Mercalli, Giuseppe. La storia ed i fenomeni sismovulcanici. Firenze, Rassegna Nazionale, **1903**, (estr. 1-10). 24 cm.

Meunier, Stanislas. Note au sujet de l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce terrestre, du Dr. A. Stübel. Rev. géog., Paris, **27**, 1903, (280).

Neumayr, M. Vulkane und Erdbeben. Uebersetzung von S. P. Černov. (Russ.) St. Petersburg, 1902, (277).

Renoos, Céline. Les éruptions volcaniques. Echo wallon, Namur, **1902**, No. 40.

Schmelzle, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm.

Treubert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63).

Ussing, N. V. On volcanoes and earthquakes. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække **5**, 1904, (127). 18½ cm. 1 Kr.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Böggild, O. B. On volcanic ash in the [Danish Tertiary deposit called] Moler. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (1-12).

Pjetursson, Helgi. On some glacial and interglacial volcanoes in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1904,** (217-267).

——— The glaciated volcano Eiviksjörkull in Iceland. (Danish) Kaupmannahöfn, Eimreid., **10,** 1904, (38-43).

Sæmundsson, B. Thingvalla Lake [in Iceland]. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17,** [1904], (175-181).

Thoroddsen, Th. The natural features of Iceland. (Danish.) [*In*: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15).

——— An excursion to the volcano of Skjaldbreid in Iceland, (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17,** [1904], (181-186).

db RUSSIA IN EUROPE.

Sederholm, J[acob] J[ohannes]. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der krystallinischen Schiefer von Finnland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9,** (1903), 1904, (609-630).

dc GERMAN EMPIRE.

Bücking, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6,** 1903, (267-308).

Grönwall, Karl A. On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9,** 1903, (13-20).

Knebel, W[alter] von. Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, Sitz.-Ber. physik. Soc., **35,** (1903), 1904, (189-210).

——— Basaltmaare im Taunus. Erlangen, Sitz.-Ber. physik. Soc., **35** (1903), 1904, (213-230).

——— Weitere geologische Beobachtungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, Aufsätze, (23-44, mit 1 Karte).

Knebel, W[alter] von. Die vulkanischen Überschiebungen bei Wemding am Ries-Rand. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, Aufsätze, (439-464, mit 1 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Callaway, C. [Pre-cambrian volcanoes.] Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15,** pt. 1, 1904, (1-18).

Prior, G. T. Note on a Pillow-lava apparently forming a continuous horizon from Mullion Island to Gorran Haven in Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1,** 1904, (447).

dh ITALY.

Per l'osservatorio Vesuviano. Dalla Società di Naturalisti in Napoli. Giorn. geol. prat., Genova, **1,** 1903, (103-115, con fig.).

Casoria, E. Studio analitico dei prodotti delle ultime eruzioni vesuviane, (1891-94 e 1895-99). Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **4,** 1903, (1-44).

Consiglio-Ponte, S. Studio mineralogico dei blocchi eruttati dal cratere centrale dell'eruzione etnea del 1879. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **1903,** (fasc. 76; 17-30).

Fantappiè, Liberto. Contribuzioni allo studio dei Cimini. 1°. Profili strutturali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12,** 1903, 1° sem., (443-451). 2°. Sul Peperino. *Ib.* (522-529). 3°. Genesi delle formazioni. *Ib.* 2° sem., (33-39).

Franco, Pasquale. L'attività vulcanica nella Campania secondo la tradizione e la storia. Napoli, Boll. Soc. nat., **16,** 1903, (260-288).

Lorenzo, G. de. The history of volcanic action in the Phlegraean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., **60,** 1904, (296-315, with 2 maps).

Mercalli, Giuseppe. Sulla forma di alcuni prodotti delle esplosioni vesuviane recenti. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat. **42,** 1903, (419-425, con tav.).

——— Notizie vesuviane. (Anno 1902). Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8,** 1903, (277-285).

——— Ancora intorno al modo di formazione di una cupola lavica vesuviana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22,** 1903, (421-428).

Mercalli, Giuseppe. Contributo allo studio geologico dei vulcani Viterbesi. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **20**, 1903, (301-334).

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei Vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato. geol., **34**, 1903, (121-147, 333-375, con fig. e carta geol., continua nel 1904).

Monaco, Ernesto. Su di una blenda cadmifera del Monte Somma e su di un solfuro arsenicale della solfatara di Pozzuoli. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), **4**, 1903, (1-12).

Riccò, Annibale. Rilevamento topografico delle lave dell'eruzione etnea del 1892. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **1903**, (fasc. 75; 5-8).

——— Cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1903, (124-136, con 4 tav.).

——— e **Arcidiacono**, S. L'eruzione dell'Etna del 1902. Parte 2ª. Diario dell'eruzione raccolto e compilato da S. Arcidiacono. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, Mem. 8ª, (1-86, con 3 tav.).

Sabatini, Venturino. La pirossenite melilitica di Coppaeli. Roma, Boll. Comitato. geol., **34**, 1903, (376-378).

——— De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

Verri, Antonio. Rapporti tra il vulcano laziale e quello di Bracciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (169-180, con fig.).

——— Sull'andesite augitica del Piano delle Macinaie nel monte Amiata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (361-362).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A[rmin]. Die granitischen, lakkolithenartigen Intrusionsmassen des Aarmassivs. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (787-798, mit 4 Taf.).

Viola, Carlo. Sull'origine eruttiva dei giacimenti ferriferi alle due Windgalle, Cantone di Uri in Svizzera. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (113-115, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Diener, Carl *et alii*. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Suess, Franz E[duard]. Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1903**, (381-389).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (221-225).

ef BRITISH INDIA.

Griesbach, [Carl] L[udolf]. On the exotic blocks of the Himálayas. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (547-552).

eg MALAY PENINSULA.

BATAVIA, KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM. Batavia Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1902. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-indischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. Nat. Tijdschr., **63** 1904, (184-215). [25 *eg ia*].

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centres of the Philippine archipelago. (Census of the Philippine Islands.) Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

Wichmann, Arthur. Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (48-49).

f **Africa.**

fa ALGERIA.

Gauchery, P. Richesses thermo-minérales de la Tunisie. Châteaudun (Prud'homme), 1903, (64). 25 cm.

fg SOUTH AFRICA.

Du Toit, O. L. Geological survey of Elliot and Xalanga, Tembuland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (169–205).

Rogers, A. W. and **du Toit,** A. The Sutherland volcanic pipes and their relationship to other vents in South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15,** 1904, (61–83).

——— ——— Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (9–70, with 4 maps).

Schwarz, E. H. L. Report on part of the Matabele division. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1902,** 1903, (11–96, with 1 map).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Miller, Elmer I. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2,** 1901, ([150]–156).

Redway, Jacques W[ardlaw]. A great lava-flood. [Tertiary western United States.] Winona, Minn., Bull., Amer. Bur. Geog., **2,** 1901, ([157]–163, with text fig.).

Willey, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55,** 1903, (225–76).

h **Central and South America and West Indies.**

Krebs, Wilhelm. Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **84,** 1903, (72–74).

ha MEXICO.

Sperry, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. V. P[irsson].] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15,** 1903, (487–488).

hb GUATEMALA, HONDURAS, Etc.

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35,** 1903, (325–352, with maps).

Sapper, K[arl]. Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903,** (50).

——— Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903,** (359–386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **14,** 1903, (13–34).

——— Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (449–450).

——— Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904, 1,** (39–90, mit 7 Taf.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Alexis, M. G. Le cataclysme de la Martinique. Mon. instit. prima., Tamines, **1902,** (434–436).

Anderson, T. Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., **21,** 1903, (265–282, with illustr.); York, Ann. Rep. York Phil. Soc., **1903,** (1904).

Célestin, Th. La catastrophe de la Martinique. Glaneur, Litt. Sci., Bruxelles, **1902,** (49–51).

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **43,**) **65,** 1903, (420-434, with fig. in text).

Giraud. Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136,** 1903, (1343–1345).

Goodchild, J. G. On a possible cause of the lethal effects produced by the dust emitted during the recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Rep. Brit. Ass., **1903,** 1904, (668).

Häpke. Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., **17,** 1903, (542–547).

Heilprin, Angelo. Mont Pelé in its might; a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, **19**, 1902, (359–368, with text fig.).

Hill, Robert T[homas]. A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (764–785, with fig. in text).

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. McClure's Magazine, New York and London, **19**, 1902 ([401]–416, with text fig.).

Jaggar, T[homas] A[ugustus], *Jun.* The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (34–40, with text fig.).

——— The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York. N.Y., **64**, 1904, (219–231, with text fig.).

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (261–268, av. 3 pl.).

——— L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, **1903**, (49–93, av. 1 carte).

Laisant. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (899–900).

Le Prieur, Peyraud and Rufz. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggar, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (51–73).

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Souffrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676–686, with fig. in text).

Meunier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci trimestr., Paris, **1902**, (104–110).

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon, de l'oxyde de carbone et des carbures d'hydrogène dans les gaz des fumerolles du Mont Pelé à la Martinique. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (434–437).

Montessus de Ballore, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (669–674).

Russell, Israel C[ook]. Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([253]–268, with text fig.).

——— Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] [Reprint, *v.* H. 3], Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1902**, 1903, (331–349, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Sabatini, Venturino. Il disastro della Martinica. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (525–530).

Sapper, Karl. Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359–386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr.Tag, Berlin, **14**, 1903 (13–34).

——— Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, 2, (1–70, mit 13 Taf.).

Stübel, Alphons. Rückblick auf die Ausbruchsperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M.

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664–668, av. fig.).

Vernier, J. Note au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902. Revue du Génie, Paris, **1903**, (303–322),

Verrill, A[ddison E[mory]. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14**, 1902, (72–74).

Wegener, Georg. Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (431–433, mit 5 Taf.).

——— Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (545–559).

hi ARGENTINA.

Hauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97–102, mit 1 Karte).

hk CHILI.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück, **14**, 1904, (VII+137, mit 1 Taf.).

Hauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97–102, mit 1 Karte).

hm THE ANDES.

Goll, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (91–93).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch). Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184–215). [25 *eg ia*].

ik NEW ZEALAND.

Speight, R. Note on a dyke at Nugget Point. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (477–479).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, 1902, (34–54, with 1 map).

l **Atlantic.**

lb AZORES.

Howarth, O. H. Geological features of the Azores. Interesting illustrations of peculiar volcanic effects both past and present. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, ([385]–388).

n **Pacific.**

nf FIJI ISLANDS.

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (208–219, mit 2 Taf.).

o **Antarctic.**

ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, (4904], (164–175).

25 - SEISMIC GEOLOGY (INCLUDING ELEVATION AND DEPRESSION.)

An interesting specimen [of galena showing evidence of secondary rock movements in vein]. Mines, Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, (256). [30].

Agamennone, Giovanni. Il microsismometrografo a tre componenti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (70–81).

——— Del progresso del pendolo orizzontale a registrazione meccanica in sismometria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (114–123).

——— Contributo alla storia del magnetismo terrestre ed allo studio delle correlazioni fra i terremoti e le perturbazioni magnetiche. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (257–276).

——— La determinazione del bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (338–346).

Cancani, Adolfo. Sopra un ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza dei terremoti mondiali. Modena, Boll. Soc sismol. ital., **8**, 1903, (286–290).

——— Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (309–312).

Contarini, M. Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (335–337).

Costanzi, G Breve riassunto degli studi del prof. M. P. Rudzki sulla propagazione dei terremoti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (151–157).

Dutton, C. E. Earthquakes in light of new seismology. London (Murray), 1904, (338, with illustr.). 6s. 8vo.

Faber, O. On the transmission of earthquake-waves through the earth. Cambridge, Proc. Phil. Soc., (Ser. 5), **12**, 1904, (354–361).

Geikie, *Sir* A. Continental elevation and subsidence. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxx–civ).

Gerland, [Georg]. Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (199–206).

——— Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (43–50).

Grablovitz, Giulio. Planisfero ad uso della Geodinamica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (219–226).

——— Nuova vasca sismica. Modena, Boll. Soc. sismol, ital., **8**, 1903, (245–248).

Harboe, E. Havenes Seismicitet. [Die Seismicität des Meeres.] Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (17–20).

Harboe, E. G. Erdbeben—Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (309–348).

Hecker, O. Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (87–97).

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes; the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. **42**), **64**, 1902, (593–609, with fig. in text).

Kövesligethy, R[adó] von. Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–1904, (196–202).

Kusakabe, Shirota. Modulus of elasticity of rocks: and velocities of seismic waves: with a hint on the frequency of after-shocks. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **17**, 1904, (1–48, with pl.); Abstract, Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (142–148).

Láska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss., **23**, 1904, (IV + 13).

Łoziński, Walery. Quelques remarques sur la détermination de la distance de l'épicentre dans les tremblements de terre. Avec un résumé en allemand. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (519–526, av. pl.).

Mercalli, Giuseppe. La storia ed i fenomeni sismovulcanici. Firenze, Rassegna Nazionale, **1903**, (estr. 1–10).

Milne, John. Meteorologie und Seismologie. [*In*: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlg. zu St Petersburg 1899], Berlin, 1903, (61).

——— Eighth report of the Committee on Seismological Investigation. London, Rep. Brit. Ass., **1903(-04)**, (77–85).

Montessus de Ballore, F. de. Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1707–1709).

——— Ueber das vermeintlich regelmässige Fortschreiten des Epicentrums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (15–17).

Montessus de Ballore, F. de. Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (21–41).

Neumayr, M. Vulkane und Erdbeben. Uebersetzung von S.P. Černov. (Russ.) St. Petersburg, **1902**, (277).

Ōmori, F[usakichi]. Note on the relation between earthquake frequency and atmospheric pressure. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (113–117).

——— A duplex horizontal pendulum apparatus. Tokyo, Su Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (118–119).

Reid, Harry Fielding. Second International Seismological Conference at Strassburg. Terr. Mag., Washington, D.C., **8**, 1903, (147–149).

Sieberg, August. Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7,50 M.

Ussing, N. V. On volcanoes and earthquakes. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække **5**, 1904, (127). 18½ cm. 1 Kr.

d **Europe and Mediterranean Islands.**

da SCANDINAVIA.

Kolderup, Carl Fred. The series of earthquakes in Helgeland and Salten, August 30th and 31st, 1903. (Norw.). Bergen, Naturen, **28**, 1904, (90–92).

Sæmundsson, B. Thingvalla Lake [in Iceland]. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (175–181).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bonsdorff, A. Über die Hebung der Küste Finlands und den mittleren Wasserstand der Ostsee. Fennia, Helsingfors, **21**, 1903–1904, (1–13).

Kortazzi, I[van]. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (663–666).

Rosberg, J[ohan] E[vert]. Das Dislokationsbeben in Finland den 10 April 1902. (Schwedisch mit deutsch. Ref.) Fennia, Helsingfors, **21**, 1903–1904, (1–28, mit 1 Karte).

Znatowicz, E. Un tremblement de terre dans le gouvernement de Kiew. Wszechświat, Warszawa, **23**, 1904, (111).

dc GERMAN EMPIRE.

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirkes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstösse und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (439–466, mit 3 Taf.).

Gerland, Georg. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (464–480).

Ochsenius, C[arl]. „Wasserkissen" als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, **20**, 1903, (81–93).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (342–349).

Wolff, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (115–117).

de BRITISH ISLANDS.

Davison, C. The Penzance earthquake of March 3, 1904. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (487).

——— Minor British earthquakes of . . . 1901–1903. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (535).

——— The Derby earthquakes of Mar. 24 and May 3, 1903. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (215–232, map).

——— The Caernarvon earthquake of June 19th, 1903, and its accessory shocks. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (233–242, map).

Hull, E. On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (172–196, map).

Munro, R. On the date of the upheaval which caused the 25-feet Raised Beaches in Central Scotland. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, pt. 3, 1904, (242-272).

Wright, W. B. and **Muff**, H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **10**, 1904, (250-323, pls. XXIII-XXXI); Irish Nat., Dublin, **1904**, (291-294).

df FRANCE.

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, **3**, 1902, (150-166)

Kilian, Wilfrid. Note sur les installations sismographiques de Grenoble. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (444-445).

——— et **Revil**, J. Contribution à la connaissance de la zone du Briançonnais. Ann. Univ., Grenoble, Paris, **15**, 1903, (532-559).

dg SPAIN.

Gerland, Georg. Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu dem vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (538-542),

dh ITALY.

Agamennone, G. L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. **2**, 1904, (347-353).

Alfani, G. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'agosto-dicembre 1902, del gennaio-marzo 1903, dell'aprile-giugno 1903, del luglio-settembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (59-61, 265-271, 421-426, 499-504).

Alippi, Tito. I " Bonniti " del monte Nerone. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (229-236).

Alpago, R. Bollettino sismografico dell'Istituto di fisica della R. Università di Padova, diretto dal prof. G. Vicentini. Spoglio dei diagrammi sismografici dell'anno 1902, eseguito dall' assistente dott. R. Alpago. Venezia Atti Ist. ven., (Ser. 8), **62**, 1903, (annessi 1-56).

Cancani, Adolfo. R. Ufficio centrale di meteorologia e geodinamica al Collegio Romano, Roma. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1901, compilate dal prof. Adolfo Cancani. Modena, [quali appendici al] Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1902-1903, (1-32, 33-80, 81-112, 113-160, 161-256, 257-336, 337-432, continua).

Guenther, R. T. Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., **24**, 1904, (191-198).

——— Contributions to the study of Earth Movements in the Bay of Naples. Oxford (Parker), 1904, (116, with 6 maps, illustr.). 10s. net. 4to.

Meli, Romolo. Di una lapide esistente in Bagnorea nella quale si fa parola del terremoto ivi avvenuto nel 1695. Communicazione preliminare. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLVII-XLVIII).

Melzi, C. Osservazioni di Tromometri fotografici al collegio della Querce. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (54-58).

Pieroni, G. I moti sismici del 1902 nella valle del Serchio. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4**, 1903, (738-749).

Riccò, Annibale. Relazione fra le anomalie di gravità e l'attività geodinamica della Sicilia e dell'Italia meridionale. Catania, Boll. Acc. Gioenia, (Ser. 5), **1903**, (fasc. 78, 2-6).

——— e **Franco**, L. Stabilità del suolo all'Osservatorio Etneo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1903, (61-69).

Vicentini, G. e **Alpago**, R. Studio di alcuni sismogrammi forniti dai microsismografi dell'istituto di fisica della università di Padova Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1902, (fasc. 10°).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Agamennone, Giovanni. Gli studî sismici nell'Austria Ungheria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (194-204).

Remeš. Die in Mähren beobachteten Erdbeben. (Böhmisch) Prostejov, Věstn. Kl. Přirod., **5**, 1903, (1-12).

dl BALKAN PENINSULA.

Dainelli, Giotto. Di alcuni rumori naturali che si odono presso Otres (Bribir) in Dalmazia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (303-328).

Yung, H. Osservazioni sismiche a Smirne. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (237-240).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Agamennone, Giovanni. Il terremoto dell'isola di Cipro del 29 giugno 1896, Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1903, (249-255).

——— Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (108-137).

Bürchner, L. Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (198).

Négris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (222-225).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (221-225).

Muśketov, I. Matériaux recueillis sur le tremblement de terre d'Akhalkalaki du 19 décembre 1899. (Russe) St. Peterburg. Mém. Com. géolog. (n. sér.), **1**, 1903, (1-78); rés. fr. (79-80, av. 2 pl. et 2 cartes).

Weber, V. N. Tremblement de terre de Chemakha du 31 janvier (13 février) 1902. (Russe) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **9**, 1903, (1-64); rés. fr. (65-73, av. 2 pl. et 1 carte).

ec JAPAN.

Chūō Kishōdai. Earthquake observations, September 1903–June 1904, (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., **22**, 1903, (No. 10, 9-13, No. 11, 10-12, No. 12, 8-12); **23**, 1904, (No. 1, 11-14, No. 2, 6-7, No. 3, 8-10, No. 4, 8-11, No. 5, 8-11, No. 6, 8-12, No. 7, 8-12).

Hammer, E[rnst]. Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284-285).

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in an artesian well. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1903, (65-73).

——— Daily periodic change of the level in the artesian wells in Yokohama, Yoshiwara, and Ōkubo. Tokyo, Su. Buts. Kw., K. G., **2**, 1904, (123-127).

——— Daily periodic change of the level in an artesian well in the College of Science. (Japanese) Tōkyō, Buts. Z., No. **146**, 1904, (41-64, with pl.).

Imamura, A[kitsune]. On Milne horizontal pendulum seismograms obtained at Hongo, Tōkyō. Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō, **16**, 1904, (1-117).

——— Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (109-112).

Kikuchi, Dairoku. Recent seismological investigations in Japan. Tōkyō, 1904, (IX + 120 + XVI, with pl.). 26 cm.

Ōmori, Fusakichi. Note on the pulsatory oscillations at Tōkyō and Ōsaka. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (45-50).

Rikuchi Sokuryōbu. [Survey Department, Imperial Japanese Army.] Determination of the level disturbances in the Mino-Owari district caused by the great earthquake of Oct. 28, 1891 (Japanese) Tōkyō, 1903, (1-25. with 4 pls.). 27½ cm.

Sekiya, S[eikei], **Ōmori**, F[usakichi] and **Tayama**, M[inoru]. Materials for the earthquake history of Japan. (Japanese) Shinsai Yobo Chō Hō., Tōkyō, **46**, A, B, 1904, (III + IX + 606 + 595 + XLV).

Shimono, Nobuyuki. Report on the horizontal pendulum observations at Ōsaka, (1903). II. (Japanese) Ōsaka, 1904, (1-44, with pl.). 22 cm.

ef BRITISH INDIA.

Laloy, L. Périodicité des tremblements de terre en Assam, [d'après Oldham]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (153–154).

eg MALAY PENINSULA.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Overzicht van het aantal aardbevingen sinds 1861 maandelijks in den Indischen Archipel waargenomen. [Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet.] Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216–217). [25 *ia*].

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch.) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184–215). [20 *eg ia*].

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centres of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. **3**, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

g NORTH AMERICA.

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367–389, mit 4 Kart.).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (sér. 4), **18**, 1904, (175–179).

gf UNITED STATES.

Marvin, C. F. The Weather Bureau seismograph. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (271–275).

Moore, Willis Luther. Report of the chief of the Weather Bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, (1903), [1904], (626–644).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Tarr, R[alph] S[tockman]. Postglacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (181–196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm.

Tuttle, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (ser. 4), **17**, 1904, ([333]–346, with diagr.).

Woodworth, J. B. Note on the elevated beaches of Cape Ann, Mass. [With Postglacial and interglacial (?) changes . . . by R. S. Tarr.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (191–196).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Marvin, Charles F. Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (125–127).

——— The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C., Washington, D.C., U. S. Dept., Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (270).

——— The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, (1903), [1904], (524).

h **Central and South America, and West Indies.**

hb GUATEMALA.

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325–352, with maps).

List, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (52–54).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Montessus de Ballore, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (669–674).

hk CHILI.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück, **14**, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.).

hm THE ANDES.

Ochsenius, C[arl]. Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (40–43).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA, WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Höllandisch), Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184–215). [20 *eg ia*].

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch.) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216–217). [25 *eg*].

Rudolph, Emil. Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (238–266).

k **Arctic.**

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893–1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

TECTONIC GEOLOGY.

28 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

Classificazione genetica dei giacimenti minerali. Riassunto di relazione di W. H. Weed. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (231–233, 246–248).

Sintesi della Calcosina e sua genesi. Estratto di memoria di Horace V. Winchell. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (262–263).

Adams, Georges I. Principi che governano la deposizione geologica degli idrocarburi. [Traduzione.] Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (135–140).

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (957–994).

Boehmer, Max. Some practical suggestions concerning the genesis of ore deposits [in relation to eruptive rocks]. Engineering News, New York. N.Y., **49**, 1903, (528–529).

Carey, A. E. The Sanding-up of tidal harbours. London, Proc. Inst. Civ. Engin., **156**, 1904, (215–302, with illustr.).

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] Annual address by the president. (Read betore the Society December 30, 1903.) Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (1–28). Separate. 25.8 cm.

Hunt, A. R. The descriptive nomenclature of Ripple-mark. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (410–418).

——— The new question of Ripple-mark. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (619–621).

Johnsen, A. Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (593–597).

——— Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (662).

Joly, J. Some sedimentation experiments and theories. Dublin, Sci. Trans. R. Soc., **7**, 1898–1902, (391–402).

Koken, E[rnst]. Facettengeschiebe. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (625–628).

Lakes, Arthur. Mud volcanoes: present day illustrations of mudflows and formations resembling some older ones in which mineral deposits have been found. Mines Minerals, Scranton, Pa., **24**, 1903, (33).

Lüdy, F. Über das Ichthyolrohöl und dessen Darstellung. [Ölstein-schichten.] ChemZtg. Cöthen, **27**, 1903, (984–985).

Monckton, H. W. On some examples of the different types of geological deposits. London, Proc. Geol. Ass., pt. 7, **18**, 1904, (351–374).

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (608–621).

——— Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211–217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (416–420).

Reade, T. M. and **Holland,** P. Sands and Sediments. Pt. 1. Recent Fluviatile deposits. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (370–387).

Schermbeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, **35**, 1903, (587–602, 653–678, 719–744).

Skeats, Ernest W. The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures.. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (53–126, with text fig.).

Spicer, E. C. Fossil rain-drops. Nature, London, **69**, 1904, (535).

van 't Hoff, J[acob] H[einrich] und **Voerman,** G. L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVIII. Die Idenität von Mamanit und Polyhalit. Berlin, SitzBer.Ak. Wiss., **1904**, (984–986).

Vinassa de Regny, Paolo. Sull' origine della terra rossa, Riassunto. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LXX).

Walther, Johannes. Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (603–605).

Zuber, Rudolf. Zur Flyschentstehungsfrage. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1904**, (200–202).

da SCANDINAVIA.

Bech, C. On the regulation of the delta of the Skernaa. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, **10**, 1901, (69–72, with 1 map).

Bjørlykke, K. O. The Sels marshes and the Lesje sands. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **No. 1**, (1905), 1904, (21).

Dal, Adolf. A pre-glacial water-line. (Norw.) Bergen, Naturen, **28**, 1904, (294–298).

Hintze, V. Is the cliff of Möen threatened with destruction by the sea? (Danish). Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (41–84); correction and addition (145–148). (Reprints by G. E. C. Gad, Copenhagen. Price 50 Øre).

Madsen, Victor. How was Denmark formed? (Danish) Address delivered at the Kolding Cattle-show, **1902**, (16–21).

Vahl, M. On the conditions of the formation of the brown coals. (Danish) Kjöbenhavn. Medd. geol., **10**, 1904 (140–143).

Warming, Eug. Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh. In collaboration with [C.], Wesenberg-Lund, E. Östrup, and others. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 7), **2**, [1904], (1–56, av. rés. fr.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Morozewicz, J[ozef A.]. Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. Min. petr. Mitt., Wien, **23**, 1904, (113–152, 225–262, mit 3 Taf.).

Stahl, A, F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg. Cöthen, **24**, 1903, (1147–1148).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (238–242).

dc GERMAN EMPIRE.

Baren, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (453–477).

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1085–1086).

Conze, Albert. Wie ist dem Abbröckeln der Insel Helgoland Einhalt zu gebieten? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (257–261, mit 3 Taf.).

Dalmer, K. Zur theorie des Genesis der archäischen Formation des Erzgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (566–571).

Dathe, E, Die Lagerungsverhältnisse des Oberdevon und Culm am Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (214–237).

Engel, Der Abbruch am Galgenberg bei Weissenstein. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (298–303).

Geinitz, E[ugen]. Recente Riesentopfbildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (414–416).

Hartz, N. On the sub-marine peat ("Tuul") in the island of Sylt. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (21–321, with German summary).

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (237–289, mit 1 Karte).

Kaiser, E. Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn–Cölner Bucht. Verh. D. Geogr-Tag., Berlin **14**, 1903, (206–215).

Moritz, Eduard. Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (V–X, 1–210, mit 3 Kart.).

Naumann, E. Die Enstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (122–124).

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (79–152, mit 1 Taf.).

Warming, Eug. Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh, in collaboration with [C.] Wesenberg-Lund, E. Ostrup, and others. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7), **2**, [1904], (1–56, av. rés. fr.).

Wolff, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (115–117).

de BRITISH ISLANDS.

Allanson-Winn, R. G. The Sea's encroachment on the East Coast. Naturalist, London, **1904**, (305–308).

Blashill, Thos. Changes in Spurn Point and their bearing on the site of Ravenser [Ravenspur]. Naturalist, London, **1904**, (264–268).

Brodrick, H. Martin Mere. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (656).

Butterfield, A. E. Notes on the growth of Spurn. Naturalist, London, **1904**, (325–328).

Carter, W. Lower. River capture in the Don System. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (544–546).

Cole, G. A. J. Weathering of Jointed Granite; "Castles of Kivvitar," Mourne Mts. Down. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 1750).

Dion, R. W. The occurrence of calcareous coal in a Lanarkshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (94–97).

Garwood, E. J. Concretions in Magnesian Limestone; Marsden New Quarry, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (24, phot. 690).

Gattie, G. B. Memorials of Goodwin Sands . . . London (Keliher), 1904, (314, with maps, &c.). 4s. 6d. 8vo.

Geikie, *Sir* A. Rain-eroded Pillars of Old Red Conglomerate; Allt Dearg, on the Spey, Fochabers, Morayshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (19, phots. 755, 756).

——— *et alii*. Report of the Committee for observations on changes in

the Sea Coast of the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (258–281, map).

Gough, George C. The formation of iron ore in Lough Neagh. Irish Nat., Dublin, **1904**, (87–89).

Lamplugh, G. W. Pluvial denudation; Langtoft, near Driffield, Yorkshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (19, phot. 839).

Lebour, G. A. "Breccia Gash," in Magnesian Limestone; "Lot's Wife," Marsden, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (24, phot. 203).

Lomas, J. The coasts of Lancashire and Cheshire, their forms and origin. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (332–339).

Reid, A. S. Hollowed-out Basalt-dyke in Jurassic rocks, Laig Bay, Eigg, Inverness-shire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 3603).

Reid, C. Movement of Sand Dunes; Eccles Church, Norfolk. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (23, phot. 1650).

Reynolds, S. H. Landslip near Rousdon (Axmouth), Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (22, phot. 2912).

Short, A. Rendle. A new theory of the Cotham Marble. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 2, 1903, (135–150, with pl.).

——— A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (170–193).

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk; Dunwich and Covehithe. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904. (502).

Ussher, W. A. E. "London Bridge," a natural arch; Torquay, Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (25, phot. 2938).

Welch, R. Coast erosion in North Antrim. Irish Nat., Dublin, **1904** (252).

df FRANCE AND CORSICA.

Bonney, T. G. Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (388–392).

Chaix du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, **8**, 1903, (341–356, av. fig.).

Duquénois, L. La houille dans les Ardennes. Théorie géologique des bassins houillers de Charleville et de Chaumont. Charleville (Didier), 1903, (VI + 124).

Durègne, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (1–10, av. fig. et carte).

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La pénéplaine landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, **1903**, (189–218).

Grossouvre, A. de. Nouvelles observations sur le terrain à silex du sud-ouest du bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (767–777).

Janet, Léon. [Observations au sujet de l'argile à silex de la région des sources de l'Avre.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1900, (389–390).

——— Observation à une note de M. Dollfus sur les effrondrements de la plaine de Sevran. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, (1903) 1904, (655).

——— Sur une série d'effrondrements dans la plaine de Sevran au nord de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, **1903**, (178–179).

——— Sur la composition, la structure et le mode de formation des nodules de sulfate de strontiane dans les glaises vertes du bassin de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, **1903**, (191–192).

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (Compte rendu mensuel, 11–16).

dh ITALY.

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba. 1°. Cava di Grotta d'Oggi. Lavori eseguiti nell'Istituto di mineralogia dell'

universita di Pisa nel 1903. Volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (107–153, con 3 tav.).

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (Provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (275–277).

Artini, Ettore. I sedimenti attuali del lago di Como. Osservazioni mineralogiche. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (796–802).

Chelussi, Italo. Sulla natura e sulla origine del conglomerato di Como. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42**, 1903, (118–135).

Flores, Eduardo. Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (81–84).

Franchi, Secondo. Sul rinvenimento di nuovi giacimenti di rocce giadeitiche nelle Alpi occidentali e nell'Appennino ligure. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (130–134).

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberlagerstätte von Cortevecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (423–427).

Magistris (De), L. F. Le torbide del Tevere ed il valore medio annuo della denudazione nel bacino tiberino a monte di Roma. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903, (123–132, 180–191, 251–255, 335–350, con fig., estr. 1–42, con fig.).

Monaco, Ernesto. Diffusione di alcuni elementi rari in rocce italiane. Portici, Ann. Scuola sup. agric., **5**, 1903, (1–5).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (259–262, 278–279).

——— Nuovi giacimenti piemontesi di giadeititi e rocce giadeitoidi. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (135–140).

Pantanelli, Dante. Di alcuni giacimenti solfiferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXXIV–CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (275–276).

Passerini, Napoleone. Contributo allo studio della composizione chimica delle rocce della Toscana. Nota 2ª. "Le sabbie gialle dette volgarmente Tufi." Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 4), **26**, 1903, (305–324, estr. 1–18).

Sabatini, Venturino. De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (663–684, mit 2 Taf.).

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (83–85).

Stella, Augusto. A proposito della diffusione delle rocce a Giadeite nelle Alpi occidentali. Roma, Boll. Soc. geol. ital, **22**, 1903, (141–142).

Tacconi, Emilio. Di un interessante giacimento di minerali presso Leffe in provincia di Bergamo. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (899–902).

Taramelli, Torquato. Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (884–886).

Ugolini, Riccardo. Talus di franamento del monte di Avane. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, (493–497).

di SWITZERLAND.

Viola, Carlo. Sull'origine eruttiva dei giacimenti ferriferi alle due Windgalle, Cantone di Uri in Svizzera. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (113–115, con. fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Purkyně, Cyrill *Ritter* v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflötz bei Třemošná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, **7**, 1903, (216–230, mit 1 Taf.).

Schaffer, Franz X[aver]. Zur Frage der alten Flussterrassen in Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (91–95).

Spitzner, Räthselhafte Quarzitblöcke auf dem Plateau von Drahan. (Böhmisch.) Prostějov, Vestn. Kl. Přírod., **4**, 1902, (117–119, mit 1 Taf.).

Szajnocha, Władysław. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le Prof. R. Zuber. (Polish.) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (299–319).

da MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Windt, Jan de und **Berwerth,** Friedr[ich]. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904 (285–294).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Stahl, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg. Cöthen, **28**, 1904, (13-14).

f **Africa.**

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN.

Brahes, Jean. Érosion tourbillonnaire éolienne, contribution à l'étude de la morphologie désertique. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (129–148, con. 2 tav.).

fd WEST AFRICA.

Haug, Ernest. Le Bas Ogoué. Géologie. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (160–162).

ff EAST AFRICA.

Koert, W. und **Lommel,** V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1**, 1903, (333–335).

g **North America.**

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, Austin J. R. The genesis of the gold-deposit of Barkerville (British Columbia) and the vicinity. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (389–393).

Brewer, W. M. The rock-slide of Frank, Alberta Territory, Canada. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin, **26**, 1904, (34–39).

ga CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (347–368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Gordon, C. H. Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([283]–[292], with text fig. and pl.).

gf UNITED STATES.

Shimek, B. Papers on the loess. The loess of Natchez, Miss. The loess and the Lansing man. The Lansing deposit not loess. Loess and the Iowan drift. Evidences (?) of water-deposition of loess. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1904, (298–381, with pl.). Separate 24 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cole, Leon J. The delta of the St, Clair river. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **9**, pt. 1, 1903, (4 l + 28, with 4 maps). 25.3 cm.

Hale, David J. *et alii.* Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, Part 3, 1903, (xi + 399, with 23 pl. and 43 fig.).

Knight, Nicholas. Analysis of Mount Vernon loess. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1902, (325).

Lane, A[lfred C[hurch]. Geological changes now going on. Mich. Engin., Battle Creek, Mich., **1903**, (102–105).

Ries, Heinrich and **Kümmel,** Henry B. assisted by **Knapp,** George N. The clays and clay industry of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **6**, 1904, (xxvii + 548, with text fig. pl., and maps). 25 cm.

White, David. Deposition of the Appalachian Pottsville. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (267–282, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Phillips, O. P. How the mangrove tree [Rhizophora] adds new land to Florida. J. Geog., Chicago, Ill., **2,** 1903, (10–21, with fig. in text).

White, David. Deposition of the Appalachian Pottsville. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15,** 1904, (267–282, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157,** 1904, (293–311, with text fig. and map).

Darton, N[elson] H[oratio]. Comparison of the stratigraphy of the Black hills, Bighorn mountains, and Rocky Mountain front range. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15,** 1904, (379–448, with 14 pls.). Separate. 25.8 cm.

Goode, John Paul. The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2,** 1901, ([177]–187, with text fig. and colored pl.).

Hershey, Oscar H. Certain river terraces of the Klamath region, California. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16,** 1903, (240–250).

h **South America.**

hd VENEZUELA.

Hirzel. [Vorkommen von] Erdöl und Asphalt in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10,** 1903, (275–277).

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations; with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44,** 1904, (285, with 99 pls.) 24.4 cm.

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

McLeod, H. N. Caves and water passages in Greymouth District. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36,** 1904, (479–480).

Mulgan, E. K. The Northern Wairoa. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36,** 1904, (453–464).

k **Arctic.**

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893–1896. Vol. 4. Kristiania, 1904 (232, with 29 pls.).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Colomba, Luigi. Zeoliti dell'Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, editore), 1903, (713–719). 30 cm.

30 STRATIFICATION AND FIELD (STRUCTURAL) FEATURES OF ROCKS (INCLUDING OUTCROPS, DIPS, STRIKES, LAMINATION, FOLDS, DISLOCATIONS, FAULTS, JOINTING, AND CLEAVAGE).

An interesting specimen [of galena showing evidence of secondary rock movements in vein]. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23,** 1903, (256). [25].

Chelius, [Carl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. [*In* : Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisentraeger. Jg 3.] Berlin, 1904, (153–155).

Dickinson, J. Cohesion of strata overcome by pressure and other causes. Manchester, Trans. Geol. Soc., pt. 13, **28,** 1904, (375, 376).

Guébhard, A. Sur la reproduction expérimentale des plissements synclinaux. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (64).

——— Sur la reproduction expérimentale de certaines formes de plissements. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (74).

Hausse, R. Die Verwerfungen, insbesondere ihre Konstruktion, Berechnung und Ausrichtung. Zs. Bergw., Berlin, **51,** 1903, Abh., (1–65, 160–199, mit 9 Taf.).

Lake, Arthur. A remarkable occurrence in the depths of a fissure vein. [Carbonized tree.] Mines Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, (534).

Langbugh, G. W. On the disturbance of junction beds from differential shrinkage and similar local causes during consolidation. London, Rep. Brit. Ass., 1903 (-04), (666).

Lausay, L. de. Geologia della Grafite. Estratto di memoria di L. de Launay, Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (20–22, 35–36).

Spicer, R. C. Fossil rain-drops. Nature, London, 69, 1904, (535).

d Europe and Mediterranean Islands.

d Europe.

Diener, C[arl]. Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (161–181).

da Scandinavia.

Sæmundsson, B. Thingvalla Lake [in Iceland]. (Danish). Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (175–181).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Ueber die grosse Ueberschiebung im skandinavischen Faltengebirge. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (521–528).

db Russia in Europe.

Morozewicz, J[ózef A.]. Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (113–152, 225–262, mit 3 Taf.).

Mrazek, L[udovic] und Duparc, L[ouis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural. Oest Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (711–715, 735–740).

dc German Empire.

Bellinger, J. Ueber ide Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (237–241).

(B-11250)

Bücking, H[ugo]. Ueber die kanischen Durchbrüche in der R und am Rande des Vogelsberges. B Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267–3

Dathe, E. Die Lagerungsverh nisse des Oberdevon und Culm Kalkberge bei Ebersdorf in Schles Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 1901, Abh. Mitarb., (214–237).

——— Zum Gebirgsbau in Sc sien. (Nebst Erwiderung von F. Fre Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (461–4

Drevermann, Fr[itz]. Ueber eine tretung der Etroeungt-Stufe auf rechten Rheinseite. Berlin, Zs. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (480– mit 1 Taf.).

Engel. Der Abbruch am Galgenl bei Weissenstein. Stuttgart, Jah hefte Ver. Natk., 59, 1903, (298–303

Fild, Heinrich. Die tektonisc Verhältnisse der Ehrenbürg bei Fo heim. Diss. Erlangen (Druck v Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Ka 22 cm.

Gäbert, C. Geröllführende Schicl in der Gneissformation bei Boden sächsischen Erzgebirge. Centr Min., Stuttgart, 1903, (465–469).

Gagel, C. Ueber die geologis Verhältnisse der Gegend von Ra burg und Mölln. Berlin, Jahrb. Landesanst., 24 (1903), 1904, (61–9

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der c schlesischen Erzlagerstätten. Zs. pr Geol., Berlin, 11, 1903, (202–205).

Hecker. Beitrag zur Frage nach Entstehung der Harzer „Rusche Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, A (96–114, mit 4 Taf.).

Henkel, L. Zur Störungszone Finne. Centralbl. Min., Stutt 1903, (660–662).

Hermann, Paul. Ueber den pelgang bei Schriesheim im Odenv Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (625).

Hettner, Alfred. Die Felsbildu der sächsischen Schweiz. Geogr. Leipzig, 9, 1903, (608–626).

Kayser, E. Ueber grosse fl Ueberschiebungen im Dillgebiet. lin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, Abh. Mitarb. (7–25, mit 1 Karte).

Keilhack, K. Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, (1903), (1–21, mit 3 Taf.).

Knebel, W[alter] von. Die vulkanischen Überschiebungen bei Wemding am Ries-Rand. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (439–464, mit 1 Taf.).

——— Basaltmaare im Taunus. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **35**, (1903), 1904, (213–230).

Köhler, G. Die Burgstädter „Faule Ruschel" auf der Grube „Herzog Georg Wilhelm." Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (370–373).

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (107).

Küppers, E. Ueber Contraktionscylinder und Blasenzüge aus dem Melaphyr von Darmstadt. Zweite Erwiderung an Herrn Prof. G. Klemm. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (409–414).

Lorié, J[an]. Die Bildung des Rheintales. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (364–368).

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S.-Störungen in der Kreide von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (1–6).

Philippson, A[lfred]. Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (193–205, mit 1 Taf.).

Salomon, Wilhelm. Über die Stellung der Randspalten des Eberbacher und des Rheintalgrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (403–418).

Schütze, E. Bemerkungen zu der Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (532–534).

Stille, Hans. Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (296–322, mit 2 Taf.).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (368–524, mit 5 Taf.).

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231–237).

Werveke, L. van. Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufsuchung der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (390–395).

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein—im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (217–231).

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (26–57, mit 1 Karte).

——— Transgressionen im oberen Jura am östlichen Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (272–277).

de BRITISH ISLANDS.

Bonney, T. G. Radiating columns of Basalt; the "Rock and Spindle," St. Andrew's, Fifeshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (28, phot. 1396).

Carr, J. W. Faulted Coal seam; Gilt Hill, N.W. of Kimberley, Notts. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (27, phot. 1616).

Cobbold, E. S. Unconformities in the Church Stretton district. London, Proc. Geo. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (442–443).

Cole, G. A. J. Overfold with pinched-out middle limb; Moross Castle, Mulroy Bay, Donegal. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (25, phot. 1728).

Cope, Thomas. H. Types of rock-flow in the Ceiriog valley and their analogies with river-structure. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (303–331).

Egglestone, W. M. The great Whin Sill in Weardale. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (130–144, figs.).

Fox-Strangways, C. Joint caves in Lower Oolites, Cliffs near the Spa, Scarborough, Yorkshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 186).

Fox, Howard. Geological notes. No. 2. . . .on a lenticular vein or enclosure. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (753–759, with fig.).

Goodchild, J. G. Some field evidence relating to the modes of occurrence of intrusive rocks, with some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, pt. 3, 1904, (197–226, figs.).

Kendall, P. F. On the Brockrams of the Vale of Eden and the evidence they afford of an inter-Permian movement of the Pennine Faults. London, Rep. Brit. Ass., **1902** (1903), (604–606).

Lebour, G. A. "Breccia Gash" in Magnesian Limestone; "Lot's Wife," Marsden, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (24, phot. 203).

Lomas, J. On the origin of certain Quartz Dykes in the Isle of Man. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (671).

McHenry, A. The "North-Star" Dyke in Carboniferous Sandstone; Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 20–43).

——— Sun-cracks and Terraces in peaty Alluvium; Loughaveema, Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (27, phot. 2077).

Morgan, C. Ll. and **Reynolds,** S. H. The field relations of the Carboniferous volcanic rocks of Somerset. Bristol, Proc. Nat. Soc. **10**, pt. 3, 1904, (188–212, with maps, sect.).

Raw, F. Notes on the igneous intrusions of Stanner Rocks and Hanter Hill. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (460–462).

Reid, A. S. Hollowed-out basalt dyke in Jurassic rocks; Laig Bay, Eigg, Inverness-shire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (21, phot. 3603),

Reid, C. Granite vein intersecting another; Porthmeor Cave, Zennor, Cornwall. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (28, phot. 2880).

Reynolds, S. H. Frozen springs; Entrance to Severn Tunnel. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 1544).

Rigby, J. Outburst from Duncrue Old Rock Salt Mine after being tapped for brine. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 9, 1904, (565–570).

Strahan, Aubrey. Presidential address to British Association. [Earth movements in England and Wales.] London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (532–541, with map); Nature, London, **70**, 1904, (382–387); Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **1**, 1904, (449–462).

Ussher, W. A. E. "London Bridge," a natural arch; Torquay, Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (25, phot. 2938).

Woodward, Horace B. Note on a small anticline in the Great Oolite series at Clapham, North of Bedford. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **1**, 1904, (439–441, with sect.).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Observation à la note de M. Carez, sur l'allure de couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **3**, 1903, (445).

Bigot, A. L'éperon de Vieuxvy (Ille-et-Vilaine). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (LXXV–LXXVII).

Bourgeat. Sur quelques cas nouveaux de recouvrement de couches dans le Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (314–320).

Carez, Léon. Sur l'allure des couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons, (Ariège). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (55–63).

——— Encore quelques mots sur Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (268–272).

——— Sur les grands charriages pyrénéens. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **3**, 1903, (390–391).

Dollfus, Gustave, F. Sur les effondrements de la plaine de Sevran. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (279–281).

Gosselet, Jules. La faille d'Hydrequent. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (131–135).

Haug, Emile. Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1307–1308).

——— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (493–506).

Janet, Léon. Observation à une note de M. Dollfus sur les effondrements de la plaine de Sevran. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3** (1903), 1904, (655).

——— Sur une série d'effondrements dans la plaine de Sevran au nord de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. **16**, **1903**, (178–179).

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (502–503).

——— Sur le rôle des charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (536–538).

——— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (621–622).

——— Sur l'origine de la structure en éventail dans les Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (671–678).

——— Les phénomènes de charriage dans les Alpes delphino-provençales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (455–476).

Mouret, G. Note sur Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1093, (99–102).

Raulin, V. Défense du soulèvement du Sancerrois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (309–314).

——— Défense du bassin parisien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (679–694).

Revil, J. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes françaises. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (1007–1018).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403–410).

Roussel, Joseph. Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1347–1349).

——— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (148–149).

——— Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (382–388).

Sainte-Claire Deville, P. Le synclinal houiller de Dorignies. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (198–212, av. 1 pl.).

——— L'intercalation de bancs de calcaires fossilifères dans le terrain houiller moyen du Nord. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (C.-R. mensuel, 79).

——— Note sur quelques intercalations de schistes et de calcaires fossilifères rencontrées dans le terrain houiller moyen de la concession de l'Escarpelle. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), **2**, 1903, (1113–1123, av. 2 pl.).

Termier, Pierre. Les schistes cristallins des Alpes occidentales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (571–586).

——— Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écailles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.) Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl. et carte).

——— Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (629–631).

dq SPAIN AND PORTUGAL.

Roussel, Joseph. Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1347–1349).

——— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (148–149).

di ITALY.

Le cave di ardesia della Liguria orientale. Riassunto di studio dell' Ing. M. Anselmo. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (195-197).

Achiardi (D'), Giovanni. Metamorfismo sul contatto fra calcare e granito al Posto dei Cavoli presso San Piero in Campo. (Elba). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (106-145, con tav.).

——— Alcune osservazioni sopra i quarzi di Palombaja (Elba). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (132-138), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (5-11).

——— La formazione della magnesite all'isola d'Elba. 1°. Cava di Grotta d'Oggi. Lavori eseguiti nell' Istituto di mineralogia dell'università di Pisa nel 1903. Volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (107-153, con 3 tav.).

Bertolio, S. Sui filoni pegmatitici di Piona e sulla presenza in essi del berillo. Milano. Rend. Ist. lomb., **36**, 1903, (368-374, estr. 1-9).

Bonarelli, Guido. A proposito di pieghe e di fagglie. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. I. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (429-434).

Ferraris, E[ttore]. Filone di diabase mineralizzato nella miniera di Monteponi. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (132-133); Resoc. Assoc. miner. sarda, Iglesias, **8**, 1903, (Seduta 12 luglio, 5-6).

Longhi, Paolo. Appunti per uno studio geologico e petrografico sopra Costa-Lovertino ed Albettone nel gruppo dei Colli Euganei. (Con una tavola e carta geologica). Sunto dell' Autore. Padova, Atti Soc. ven. trent., (Ser. 2), **4**, 1902, (fasc. 2°., 37-38).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (259-262, 278-279).

——— Nuovi giacimenti piemontesi di giadeititi e rocce giadeitoidi. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (135-140).

Ragusa, Ernesto. Struttura tettonica dei Calcari di Modica. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, Mem. 15ª., (1-16, con tav.).

Roccati, Alessandro. Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. (Valle del Sabbione). Torino, Atti Acc. sc., **38**, 1903, (429-447). (Valle del Meris e Rocca Val Miana.) *Ib.* (929-940).

Sacco, Federico. La frana di Sant' Antonio in territorio di Cherasco. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, 1903, (estr. 1-8, con fig.).

Salomon, Wilhelm. Sulla forma di giacitura e sull'età della Tonalite dell'Adamello. Brescia, Comment. Ateneo, **1903**, (105-106).

Spezia, Giorgio. Sulla anidride micaceo-dolomitica e sulle rocce decomposte della frana del traforo del Sempione. Torino, Atti Acc. sc., **38**, 1903, (921-928, con tav.).

Tacconi, Emilio. Di un interessante giacimento di minerali presso Leffe in provincia di Bergamo. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (899-902).

Taramelli, Torquato. Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (884-886).

Tornquist, A[lexander]. Die Gliederung und Fossilführung der ausseralpinen Trias auf Sardinien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1098-1117).

Verri, Antonio. Sull'andesite augitica del Piano delle Macinaie nel monte Amiata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (361-362).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A[amin]. Die granitischen, lakkolithenartigen Intrusionsmassen des Aarmassivs. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (787-798, mit 4 Taf.).

Douvillé, Henri. Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (194-217, av. 2 pl.).

Haug, Emile. Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1307-1308).

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (502-503).

Lugeon, Maurice. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes suisses. C.-R. Congr. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (476-492).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaine du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403-410).

Salomon, Wilhelm. Über junge Dislokationen (?) in der Schweiz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (34-35).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angermann, Claudius. Das Naphta Vorkommen von Borysław in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (767-776. mit 5 Taf.)

Diener, Carl, *et alii.* Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Geyer, G[eorg]. Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (423-442, mit 1 Taf.).

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (340-408, mit 1 Karte).

Hammer, W[ilhelm]. Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (345-361).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt IV, Aussig. Min. Petr. Mitt., Wien, **23**, 1904, (305-383, mit 1 Karte and 1 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (123-132, 150-159, 177-182, 192-200, 225-236, 263-268).

Kerner [von Marilaun] F[ritz *Ritter*]. Die Fenster in der Ueberschiebung am Nordfusse des Mosor. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (317-324).

——— und **Schubert,** R[ichard Johann]. Kritische Bemerkungen zu Herrn A. Martelli's Arbeiten über die Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (324-330).

Kittl, Ernst. Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (515-748, mit 3 Taf. und 1 Karte).

——— Lunzer Schichten zwischen Göstling und Wildalpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (184-192).

Kossmat, Franz. Ueberschiebungen im Randgebiete des Laibacher Moores. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (507-520, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1903, (243-358).

Laube, C[arl]. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [*In*: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2. Berlin, 1903, (99-107).

Łoziński, Walery. *Majevica planina.* Avec un résumé en allemand. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (469-488, av. 1 plate).

Purkyně, Cyrill *Ritter* v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflötz bei Třemošná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, **7**, 1903, (216-230, mit 1 Taf.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (29, XIII), III. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (278-288).

Spitzner, Václav. Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon-und Granit- Inseln im Mittelmähren. (Böhmisch) Prostějov, Věstn. Kl. Přirod., **5**, 1903, (81-94, mit 1 Taf.).

Teisseyre, W[awrzyniec]. Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpaten in Galizien und in der Bukowina. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1903**, (289-308).

Termier, Pierre. Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1903, (939-942).

——— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (875-876).

——— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (711-766).

Uhlig, V[ictor]. Ueber die Klippen der Karpaten. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (427-454).

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (249-251).

——— Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (244-252).

——— Der geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglien S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (282-288).

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinnthal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 17 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

Weinschenk, E[rnst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (401-409).

——— Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (231-237).

Wiesbaur, Joh[ann]. Exotische Blöcke und Lias in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (211-222).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich,** Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Bergeron, Jules. Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomite (Roumanie). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1009-1011).

Cvijić, J[ovan]. Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte in der Kenntnis der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (347-370, mit 1 Karte).

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1903, (228-243, av. pl.).

——— Sur la structure tectonique de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (666-668).

Manasse, Ernesto. Porfiriti dioritiche e andesitiche del Montenegro. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (157-172), e volume speciale "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (77-92).

Renz, Carl. Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (25-32).

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séreth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, **1903**, (197-199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (669-670).

Teisseyre, W[awrzyniec] und **Mrazek,** L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **51**, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte).

Toula, Franz. Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, 1904, (1-46, mit 3 Taf.).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Cayeux, L[ucien]. Les lignes directrices des plissements de l'île de Crète. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (383-392).

c **Asia and Malay Archipelago.**

ef BRITISH INDIA.

Griesbach, C[arl] L[udolf]. On the exotic blocks of the Himálayas. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (547-552).

Maclaren, J. M. The geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 4, 1904, (179–204, with 3 pls.).

Oldham, R[ichard] D[ixon]. Note on the glaciation and history of the Sind valley. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (142-161, with 6 pls.).

eg MALAY PENINSULA.

Schmidt, Carl. Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo und eine daselbst entstandene „Neue Insel". Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (121–136, mit 1 Taf.).

eh PERSIA.

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (514–523).

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227–235, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY.

Achiardi (D'), Giovanni. Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara-Barun nell' Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (173–176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93–96).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

La miniera di mercurio di Taghit (Algeria). Riassunto della Gazette des mines de Costantine. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (38–39).

Traverso, G. B. Alcune miniere di Algeria e Tunisia. Estratto di memoria dell'Ing. Giovanni Battista Traverso. Rass. Mineraria, Torino, **19**, (98–100).

fb N. E. AFRICA.

Le miniere della Colonia Eritrea. Riassunto dalla relazione pel 1900–1901 sulla Colonia Eritrea del R. Commissario civile straordinario. Rass. Mineraria, Torino, **18**, 1903, (39–42).

fc SAHARA.

Gautier, Emile F. Sahara oranais. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (214–235, av. 1 carte).

Lacoin, Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1591–1593).

fg SOUTH AFRICA.

Sawyer, A. R. Notes on the Malmani goldfield. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **1**, 1904, (15–17).

g **North America.**

ga ALASKA.

Emerson, Benjamin Kendall *et alii*. Geology and Palæontology. [With petrographic notes by Charles Palache.] [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. [Vol. 4]. New York, 1904, ([9]–56, with text fig. and pl.).

Palache, Charles. Geology about Chichagof cove, Stepovak bay with notes on Popof and Unga islands. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([67]–88, with text fig. and pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain, one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (347–358, with maps).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Willis, Bailey. Ueberschiebungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (529–540).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] Nelson. The geology of the north end of the Taconic range. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (185–190, with 1 pl.).

Grabau, Amadeus W. Stratigraphy of Becraft mountain, Columbia county, New York. [List of fossils, with nn, spp. of Brachiopoda.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **69**, 1903. (1030–1079, with map.)

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Keith, Arthur. Folded faults of the Southern Appalachians. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (541–545).

gi WESTERN UNITED STATES.

I giacimenti cinabriferi dell'Oregon. Estratto di memoria di W. B. Dennis. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (229–230). [0060 *gi*].

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (1–50, with 7 pls. and text fig.).

——— The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129–177, with text fig. and 5 pls.). Separate. 24.5 cm.

Haehl, H. L. and **Arnold,** Ralph. The Miocene diabase of the Santa Cruz mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, (15–52, with map and text fig.).

Lawson, Andrew C. The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (291–376, with 15 pls.). Separate. 24 cm.

Louderback, George Davis. Basin range structure of the Humboldt region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (289–346, with text fig. and 8 pl.). Separate. 25.8 cm.

h **Central and South America.**

ha MEXICO.

Felix, Johannes und **Lenk,** Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (426–440).

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pls.). 24.4 cm.

i **Australasia.**

if VICTORIA.

Hart, T[homas] S[tephen]. On an unnoticed feature of the faulting at Ballarat East [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **16**, 1904, (343–353, with pl.).

Sutherland, Ian M. The relations of the granitic and lower palaeozoic rocks near Dandenong [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **17**, 1904, (112–117, with pl.).

il NEW CALEDONIA.

Piroutet, Maurice. Note préliminaire sur la géologie d'une partie de la Nouvelle-Calédonie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (155–177).

k **Arctic.**

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Andersson, J[ohan] G[unnar]. Über die Stratigraphie und Tektonik der Bären Insel. Diss. Uppsala, 1901, (38, with pl.). 25 cm. Upsala, Bul. Geol. Inst., **4**, 2, 1899.

Piolti, Giuseppe. I basalti dell'isola del principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoja duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, edit.), 1903, (701–711, con fig.). 30 cm.

l **Atlantic.**

lb AZORES.

Howarth, O. H. Geological features of the Azores. Interesting illustrations of peculiar volcanic effects both past and present. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, ([385]–388).

n **Pacific.**

Kaiser, Erich. Beiträge zur Petrographie und Geologie der deutschen Südsee-Inseln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24** (1903), 1904, (91–121, mit 2 Taf.).

32 OROGENY.

Fleischer, Alexander. Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55,** 1903, Aufsätze, (56–68).

Geikie, James. Mountain structure and its origin. Int. Mon., Burlington, Vt., **3,** 1901, (17–41, 202–230).

Issel, Arturo. Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Firenze, **1902,** No. 2.

Mackie, William. A theory of the origin of continents and ocean basins. London, Rep. Brit. Ass., **1903,** (1904), (668, 669).

Meunier, Stanislas. Note au sujet de l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce terrestre, du Dr. A. Stübel. Rev. géog., Paris, **27,** 1903, (280).

Milch, L[udwig]. Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl, Min., Stuttgart, **1903,** (444–448).

Müller, Johannes. Die Schrumpfungstheorie im Lichte der Kritik. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24** (1901–1902), 1902, (1–10).

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, **23** (1901–1902), 1902, (226–232).

d **Europe.**

db RUSSIA IN EUROPE.

Borissjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nordwestlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903,** (644–649).

dc GERMAN EMPIRE.

Dathe, E. Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, **9,** 1903, (461–465).

Denckmann, A. Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, Aufsätze, (411–425).

Hettner, A. Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, **10,** 1904, (13–25, 86–95, 134–143).

Zimmermann, E[rnst]. Zur Geologie und besonders zur Tektonik des vogtländisch-ostthüringischen Schiefergebirges. (Bericht über eine Excursion mit Mitgliedern der D. geolog. Gesellschaft im Herbst 1901; zugleich ein Führer für künftige Excursionen.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, Aufsätze, (336–410, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Mill, H. R. England and Wales viewed geographically. Geog. J., London, **24,** 1904, (621–636, with map).

Strahan, A. [Earth movements in England and Wales.] Presid. Address to British Association. London, Rep. Brit. Ass., **1903,** 1904, (532–541, with map); Nature, London, **70,** 1904, (382–387); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1,** 1904, (449–462).

df FRANCE.

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **137,** 1903, (502–503).

——— Sur le rôle des charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur le structure en éventail des Alpes briançonnaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137,** 1903, (536–538).

——— Sur l'origine de la structure en éventail dans les Alpes françaises. Paris, Bull. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1904, (671–678).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12,** 1903, (403–410).

Roussel, Joseph. Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (148–149).

Termier, P. Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (629–631).

——— Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écailles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl. et carte).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Roussel, Joseph. Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (148–149).

dh ITALY.

Lotti, Bernardino. Il Casentino è una valle d'anticlinale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (97–100).

Verri, Antonio. Problemi orogenici nell'Umbria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (449–460, con fig.).

di SWITZERLAND.

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (502–503).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403–410).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kraków, Towarzystwo tatrzańskie. [Société alpiniste polonaise pour le Tatra.] Compte rendu des nouvelles recherches géologiques dans les monts Tatra. Kraków, (1903), (12). 4to.

Blaas, J[osef]. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (451–452).

Diener, Carl, *et alii*. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1903, (243–358).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur Geologie des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (259–266).

Termier, Pierre. Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1903, (939–942).

——— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **3**, 1904, (711–766).

Vetters, Hermann. Die Kleinen Karpaten als geologisches Bindeglied zwischen Alpen und Karpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (134–143).

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinnthal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

e **Asia.**

Friederichsen, Max. Beiträge zur Morphologie des centralen Tiën-schan. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (35–42).

——— Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (143–158, 218–224).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129–177, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Domes and dome structure of the high Sierra. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (29–36, with text fig. and 4 pl.). Separate. 25.8 cm.

Louderback, George Davis. Basin range structure of the Humboldt region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (289–346, with text fig. and 8 pl.). Separate. 25.8 cm.

STRATIGRAPHICAL GEOLOGY.

35 GENERAL.

Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte mit Abbildungen der für die Formationen beziehnendsten Versteinerungen. Hrsg. von einer Vereinigung von Geologen unter der Redaktion von Fritz Frech. Tl. 3: Das Caenozoicum. Bd. 2: Quartär; Abt. 1, Lfg 1, 2, 3: Frech, Flora und Fauna des Quartärs; Geinitz, Das Quartär Nordeuropas. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1903, (1–144, mit 14 Taf. u. 1 Karte; 145–304, mit 1 Karte). 28 cm.; 1904, (1–8, 305–430, mit 3 Taf. u. 2 Kart.). 27 cm. 19 M.

Skeats, Ernest W. The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (53–126, with text fig.). Separate. 24.5 cm.

d Europe and Mediterranean Islands.

da SCANDINAVIA.

Greener, G. A. The coal-fields of the Faröe. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (331–342).

Grönwall, Karl A. On the importance of the boulders in the study of the geology of Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **10**, 1904, (1–12).

——— On fossiliferous boulders from Langeland, South-Funen and Ærö, and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), **15**, 1904, (VII × 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Ore.

Hartz, N. Divers remarks on Danish clays. (Danish) Kjöbenhavn, den tekniske Forenings Tidsskrift, **27**, 1904, (97–101).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. The geology and hydrography of Uppland. (Swedish) [*In*: Erdmann, Axel, and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land ock folk. Vol. 1.] 1901, (3–64, with pl. and 2 maps).

Holm, G[erhard] and **Munthe**, H[enrik]. Kinnekulle, its geology and its mineral products. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **172**, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Rekstad, J[ohn]. The high mountain region between Haukeli and Hemsedalsfjeldene. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903, (51), Engl. summ. (3).

——— The north eastern part of the Jotun mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (22, with photos and map); Engl. summ. (2).

Reusch, Hans. Some notes from Andøen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903, (12).

——— The interior of Finmarken. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903. (56); Engl. summ. (8).

Ussing, N. V. A popular outline of the geology of Denmark. (Danish). 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **2**, 1904, (I × 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 Kr. 9 Ore.

db RUSSIA IN EUROPE.

Géologie du Donetz. Industrie Colon., Bruxelles, **1902**, (23–24.).

Armaševskij, P. Allgemeine geologische Karte von Russland Blatt 46. Poltawa. Charkow. Obojan. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., **15**, 1, 1903, (1–257); rés. allem. (255–316, av. 1 carte).

Bojačev, V. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (73–157); rés. fr. (158–162, av. 1 carte).

Jasiński, Bronisław. Notes sur une excursion géologique faite dans les districts méridionaux du Royaume de Pologne. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (519–536, 549–554).

Kolski, Józef. Coupe géologique du terrain suivant la ligne du pont de chemin de fer que l'on doit construire sur la Vistule, près de Varsovie. (Polish) Wszechświat, Warszawa, 23, 1904, (305–307).

Konjuševskij, L. et Kovalev, P. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. (Russe) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér. 6,) 1903, (1–47, 53–120); rés. fr. (48–51, 121–126, av. 1 carte).

Morozewicz, I. Der geologische Aufbau des Hügels von Issatschki. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), 7, 1903, (1–20); rés. allem. (21–38, av. 4 pl.).

Mrazek, L[udovic] und Duparc, L[ouis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (711–715, 735–740).

Nikolajev, D. Recherches géologiques dans le domaine minier de Kychtym. (Russe) St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., 19, 2, 1902, (1–128); rés. fr. (129–130, av. 2 pl. et 2 cartes).

Pavlov, A. V. Eine kurze Skizze über die geologischen Untersuchungen auf dem rechten Ufer der Oka bei Nishny-Novgorod zur Erklärung der Ursachen der Erdrutschungen auf der Eisenbahnlinie Timirjasevo - Nishny-Novgorod. (Russ.) Moskva, 1903, (11, mit 2 Taf.). 25 cm.

——— Erläuterungen zu den entworfenen geologischen Profilen des rechten Ufers der Oka bei Nishny-Novgorod auf den Pickets NNo. 39 + 25, 46 + 39, 48, 51 + 8 und 54 der Eisenbahnlinie Timirjasevo-Nishny-Novgorod auf Grund der Bohrungen. (Russ.) Moskva, 1903, (14, mit 7 Taf.). 25 cm.

Pravoslavlev, P. Zur Geologie der Umgebungen des Baskuntschak-Sees. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., 1903, 1, (17–48, mit 2 Taf.); 3, (49–88); 4, (89–112); 5, (113–128); 6, (129–148, mit 2 Taf.).

Pusch, Jerzy Bogumil. Description géologique de la Pologne et des pays situés au nord des Carpathes. (Polish) Dabrowa (Kostrzeński), 1903, (III + 216 + v). 8vo.

Siemiradzki, Jozef. Géologie de la Pologne. Vol. I. (Polish) Lwów (Muzeum Dzieduszyckich), 1903, (472). 8vo. 9 kor. 60 hal.

——— Géologie de la Pologne. Formations anciennes jusqu'au jurassique. (Polish) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (503–518).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (238–242).

dc GERMAN EMPIRE.

Bericht über die in Verbindung mit der allgemeinen Versammlung in Cassel ausgeführten geologischen Excursionen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (149–182).

Blanckenhorn, [Max]. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (102–106).

Denckmann, A. Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (411–425).

——— und **Potonié, H[enry].** Bericht über eine in das Gommerner Quarzit-Gebiet ausgeführte gemeinsame Excursion. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XCIV–XCV).

Ermisch, K. Die Knollengrube bei Lauterberg am Harz. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (160–172).

Gagel, C. Ueber drei Aufschlüsse im vortertiären Untergrund von Berlin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (167–182).

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl 1. Zs. Gewässerk., Leipzig, 6, 1904, (193–278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm.

Gottsche, C[arl]. Der Untergrund Hamburgs. [*In*: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14–28).

Gürich, G[eorg]. Bericht über die geologischen Aufschlüsse an der Bahnlinie Siegersdorf-Lorenzdorf bei

Bunzlau in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (438–444).

Jaeger, Julius. Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (37–41).

Jentzsch, A[lfred]. Beobachtungen über Kreide, Tertiär, Diluvium und Alluvium Westpreussens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXXI–LXXXV).

Jordan, Aug. Die organischen Reste in den Bohrproben von der Tiefbohrung auf dem Schlachthofe. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (523–541).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [*In*: K. Brückner, Fuhrer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94–103, mit 2 Taf.).

Leppla, A. Die Tiefbohrungen am Potzberg in der Rhein-Pfalz. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (342–357).

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1–16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1–246).

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Flämings. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M.

Müller, G. Das Ergebnis einiger Tiefbohrungen im Becken von Münster. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (7–9).

Pelz, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Regelmann, Karl. Geologische Untersuchung der Quellgebiete von Ascher und Murg im nördlichen Schwarzwald. Diss. Heidelberg. Stuttgart (Druck von Stähle & Friedel), 1903, (44, mit Kart.). 25 cm.

Reinach, von. Der Schäferskopfstollen bei Wiesbaden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (341–346).

Scupin, Hans. Die Gliederung der Schichten in der Goldberger Mulde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (99–108).

Soellner, Julius. Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (1–77, mit 4 Taf.).

Steuer, A. Ueber geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhessen im Jahre 1901–1902. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (200–215).

Stille, Hans. Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N. F.) H. **38**, 1903. (129, mit 6 Taf.).

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (26–57, mit 1 Karte).

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

Zimmermann, E. Geologie [von Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **43**, 1903, (I–VII, 319–493).

Zimmermann, E[rnst]. Zur Geologie und besonders zur Tektonik des vogtländisch-ostthüringischen Schiefergebirges. (Bericht über eine Excursion mit Mitgliedern der D. geolog. Gesellschaft im Herbst 1901; zugleich ein Führer für künftige Excursionen.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (336–410, mit 1 Karte).

de British Islands.

Great Britain and Ireland, Geological Survey. Summary of Progress of the Geological Survey of the United Kingdom and Museum of Practical Geology for 1903. London (Stanford), 1904, (196). 1s. 8vo.

Abbott, G. Excursion to Southwick, Fulwell and Roker. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (322–324).

Abbott, W. J. L. Excursion to Hastings. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (467, 468).

Arnold-Bemrose, H. H. Excursion to Buxton and North Derbyshire. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 8, 1904, (419–427).

Barrow, G. On the Moine Gneisses of the East-Central Highlands. . . . London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (400–449, map, pls., illustr.).

Bennett, F. J. Excursion to Cuxton. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (463–466).

Blashill, T. Changes in Spurn Point and their bearings on the site of Ravenser. Naturalist, London, **1904**, (264–268).

Boulton, W. S. On some igneous rocks near Weston-super-Mare, Somersetshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (660).

——— On the igneous rocks at Spring Cove, near Weston-super-Mare. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (158–169, sketch maps).

——— The igneous rocks of Pontesford Hill (Shropshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (450–486, map, pls., illustr.).

Butterfield, A. E. Notes on the growth of Spurn. Naturalist, London, **1904**, (325–328).

Cantrill, T. C. [Geology of Warwick.] Victoria History of Counties. Warwick, I. London (Constable), 1904, (1–28). 4to.

Clough, C. T. and **Harker,** A. The geology of West-Central Skye, with Soay. Mem. Geol. Surv., Scot., Glasgow, **1904**, (59, with figs.). 1s.

Cole, G. A. J. Geology [Sligo]. Irish Nat., Dublin, **1904**, (214–215).

Cope, T. H. and **Lomas,** J. On the igneous rocks of the Berwyns. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (664, 665).

Cunningham, W. L. The geology of the Ochils. Stirling, Trans. Nat. Hist. Soc., **1903–4**, (1904), (9–21).

Davies, A. M. Excursion to the new railway at Haddenham. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (385–387).

Dibley, G. E. Excursion to Holborough and Burham. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (474, 475).

Elsden, J. V. Excursion to Selsea and Chichester. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (475–479, with sect.).

Flett, J. S. Notes on the petrography of Western Cornwall. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903 (1904)**, (150–162).

Fox-Strangways, C. The geology of the Oolitic and Cretaceous rocks south of Scarborough. Mem. Geol. Surv., Eng., London, **1904**, (119, with pls., illustr.). 4s. 6d.

Fox, H. Supplementary notes on some Coast Sections in the parish of St. Minver. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (747–752, with pl.).

——— Geological Notes. No. 2. Distribution of fossils on the North Coast of Cornwall; Cornish radiolarian cherts; Lenticular vein or enclosure of "Sugary Quartz" in hornblende schist; Gunwalloe. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (753–759, with fig.).

Gibson, W. Notes on the Leek and Waterhouses Light Railway in Staffordshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903** (1904), (173, 174, with sect.).

Goodchild, J. G. Old Cambus, Siccar Point, and Cove. Alnwick, Proc. Berwick, Nat. Cl., **18**, pt. 2, 1904, (226–241).

——— [Peebles.] Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., **18**, pt. 2, 1904, (253–258).

——— Some field evidence relating to the modes of occurrence of intrusive rocks, with some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, pt. 3, 1904, (197–226, figs.).

——— Excursions to the coast, north and south of Berwick-on-Tweed, Cockburn Law, the Cheviots and the Eildon Hills. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (307–321).

Gower, H. D. Flints found at Waddon Marsh. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903-4** (1904), (20-23).

Herries, R. S. Excursion to Felday, Holmbury Hill and the Hurtwood. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (297-299).

——— Excursion to Chilworth, Blackheath and Pitch Hill. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 10, 1904, (469-474, with sect.).

Hopkinson, J. and **Saunders,** J. Geology of Bedfordshire. Victoria History Counties: Bedfordshire, I. London (Constable), 1904, (1-32). 4to.

Howard, F. T. The origin of the physical features of South Wales. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (21-51, figs.).

Jukes-Browne, A. J. The valley of the Teign. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (319-334, maps).

Kaye, J. R. Report on the Water Supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the W. Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding County Council), 1904, (17, with map). Folio.

Kerr, W. Rocks and minerals of the Crieff district. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **4**, pt. 1, 1904, (1-21, with pls.).

Lamplugh, G. W. *et alii.* The geology of the country around Belfast. Mem. Geol. Surv., Ir., Dublin, 1904, (166, with pls., illustr.). 3s.

Latham, B. Croydon Bourne flows. Separate, inserted in Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903-4** (1904), (44, with map, etc.).

Lomas, J. The geology of the country round Southport. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (654-656).

——— The coasts of Lancashire and Cheshire, their forms and origin. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (332-339).

MacAlister, D. A. A cross-section and some notes on the tin and copper deposits of Camborne, with special reference to the limits of productive ore ground. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (773-795, with figs.).

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (508).

——— and **Shipley,** A. E. Handbook to the Natural History of Cambridgeshire. Cambridge (Univ. Press), 1904, (VIII + 260, with map. etc.). 4s. 8vo.

Monckton, H. W. Excursions to the Farnham Gravel Pits. . . and to the Brickfields and Gravel Pits at Dawley between Hayes and West Drayton. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 8, 1904, (409-414).

Morgan, C. Ll. and **Reynolds,** S. H. The field relations of the Carboniferous volcanic rocks of Somerset. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, (188-212, with maps, sect.).

——— ——— Igneous rocks associated with the Carboniferous limestone of the Bristol district. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (137-157, map, pl., fig.).

Peach, B. N. Field excursion to Melrose. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (154-161, with sect.).

——— and **Horne,** J. Notes on the geology of the Tay basin. London, Geogr. J., **23**, 1904, (47-55, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (31-41, with map).

——— ——— Notes on the geology of the Assynt district. London, Geog. J., **23**, 1904, (461-471, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (235-245, with map).

——— ——— Notes on the geology of the Loch Maree district. London, Geog. J., **24**, 1904, (569-574, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (634-640, with map).

Pearson, R. History of the discovery of natural gas in Sussex, Heathfield district. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (785-786).

——— The discovery of natural gas in Sussex. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (494-511).

Preston, H. The Red Rocks underlying Lincolnshire. Naturalist, London, **1904**, (313-315).

——— . . . Geology and underground water supply of South

Lincolnshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., 8, 1904, (98–136, with sect.).

Richardson, L. Excursions to the Vale of Evesham and the North Cotteswolds. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (391–392); pt. 8, 1904, (393–408, figs.).

——— Handbook to the Geology of Cheltenham. . . . Cheltenham (Norman), 1904, (XII + 303, with maps, illustr.). 5s. 6d. 8vo.

Seymour, H. J. Supplementary list of minerals occurring in Ireland. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (671).

Sheppard, T. Quartzite pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, 1904, (54–56, figs.).

Short, A. R. The structure of the Gully, Durdham Downs. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 1, 1903, (62–71, with plan).

Skeats, E. W. Excursion to Dunton Green and Sevenoaks. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (299).

Stather, J. W. Quartzite pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, 1904, (9–11).

Strahan, A. Further notes on the Chipping Sodbury cutting on the South Wales Direct Railway. Summ. Prog., Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (171–173).

——— *et alii.* The geology of the South Wales coal-field. Part. V. The country around Merthyr Tydfil. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (132, with illustr.). 1s. 6d.

Usher, W. H. E. The geology of the country around Kingsbridge and Salcombe. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (82, with illustr.). 1s. 6d.

Watson, S. The Boltsburn Flats. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (146–150).

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (340–353, with pls.).

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings . . . Canterbury, S. E. Nat. I., Tunbridge Wells, 1902, (1902), (47–60).

Whitaker, W. Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (511).

——— Excursion to the Croydon Bourne. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (388, 389).

White, H. J. O. Excursion to Culham and Wallingford. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (300–306, sect.).

——— Excursion to Henley-on-Thames. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 8, 1904, (414–418, with sect.).

Woodward, A. S. *et alii.* Notes on the geology and fossils of the Ludlow district. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (429–442).

——— and **Dixon,** E. Long excursion to the Ludlow district. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (487–491, with pl.).

Woodward, H. B. Excursion to Upminster, Great Warley and Brentwood. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (479–486),

——— . . . Report on the soils and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (142–149, with map, sect.).

——— Stanford's Geological Atlas of Great Britain. London (Stanford), 1904, (X + 139, with 50 pls.). 12s. 6d. net. 8vo. [A new and revised edition of Reynold's Geol. Atlas, 1860 and 1889.]

Worth, R. H. Hallsands and Start Bay. Plymouth, Trans. Devon. Ass., 36, 1904, (302–346, with maps, pls.).

df FRANCE.

Résumé des travaux sur la géologie de la Corse. Bastia, Bul. soc. sci. hist. nat., 21, 1901, (1–101).

Barrois, Charles. Sur le massif du Ménez-Bré, Côtes-du-Nord. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (192–193); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (665); Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (193–198).

Chevalier, Michel. Le pays de Guérande. Géologie, monographie du pays de Guérande. Paris (Jouve), 1903, (180). 18 cm.

Delaunay, P. La géologie du département de la Mayenne, dans ses rapports avec la géographie botanique. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., **1902,** (301-304).

Fuseiller, L. Aperçu géologique du département de Maine-et-Loire, précédé d'un abrégé de géologie. Angers, 1903, (73). 22 cm.

Gosselet, Jules. Un sondage à Merlimont. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (138-146).

——— Un sondage à Paris-Plage près d'Etaples. Lille, Ann. soc. géol., **32,** 1903, (252-255).

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26).

Termier, Pierre. Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écailles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Evrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (VIII + 186, av. pl. et carte).

dh ITALY.

Alessandri (De), Giulio. Il gruppo del monte Misma, Prealpi bergamasche. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42,** 1903, (229-279, con fig. et carta geol.).

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monte Pisano). Volume "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (19-34). 27 cm.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione.) Boll. Naturalista, Siena, **23,** 1903, (17-19, 44-46, 67).

Cacciamali, Giambattista. Studio geologico dei dintorni di Collio. Sunto di Memoria. Brescia, Comment. Ateneo, **1903,** (47-57, con carta geol., a parte 1-14, con carta geol.).

Cassetti, Michele. Appunti geologici sui monti di Tagliacozzo e di Scurcola nella Marsica. Roma, Boll. Comitato geol., **34,** 1903, (113-121, con fig.).

Chelussi, Italo. Sulla geologia della Conca Aquilana. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42,** 1903, (58-87, con fig.).

Dainelli, Giotto. Appunti di stratigrafia sulla Valle del Mugnone. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13,** 1903, (110-121, con fig.).

Giorgi (De), Cosimo. La serie geologica dei terreni della penisola Salentina. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **20,** 1903, (155-218).

Gortani, Michele. Descrizione geologica dei dintorni di Tarcento in Friuli per Olinto Marinelli. Pubbl. del R. Istit. di studi sup. in Firenze 1902 [recensione]. Udine, In Alto, **14,** 1903, (63-64).

Lago (Dal), Domenico. Note illustrative alla carta geologica della provincia di Vicenza di Arturo Negri. Vicenza, 1903, (1-140). 24 cm.

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberlagerstätte von Cortevecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11,** 1903, (423-427).

Lovisato, Domenico. Appunti ad una nota del sig. dott. Tornquist, sulla geologia della Sardegna. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36,** 1903, (216-228).

Manasse, Ernesto. Le rocce della Gorgona. Volume "Alla Memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (35-75, con tav.). 27 cm.

Marinelli, Olinto. Gortani Michele: Sul rinvenimento del calcare a *Fusulina* presso Forni Avoltri nell'alta Carnia occidentale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Classe sc. fis. mat. e nat.) Seduta del 7 dicembre **1902,** (316-318). [Recensione.] Udine, In Alto, **14,** 1903, (35-36).

——— Nuovi appunti sulla giogaia del Coglians. Udine, In Alto, **14,** 1903, (54-56).

Meli, Romolo. Costituzione geologica del monte Palatino in Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22,** 1903, (498-522).

——— Esercitazioni ed escursioni di geologia fatte dagli studenti della R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri nell'anno scolastico 1902-1903. Annuario della Scuola di applicazione per gli Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1903-1904. Roma, 1903, (83-84). 15 cm.

——— Breve relazione delle escursioni geologiche eseguite nell'anno

scolastico 1902–1903 dal prof. Romolo Meli con gli allievi ingegneri del 2°. anno della R. Scuola di applicazione di Roma. I. Alla cava Mazzanti presso il ponte Milvio nei dintorni di Roma II. In Sicilia (Palermo, solfara di Trabomella, Catania, Siracusa, Taormina, Messina). Roma (tip. della Pace di F. Cuggiani), 1903, (1–23). 24 cm.

Monaco, Ernesto. Relazione sulle escursioni fatte a completamento del corso di Mineralogia e Geologia nell'anno scolastico 1901–1902. Portici, Ann. Scuola sup. agric., **5**, 1903, (estr. 1–19, con 3 fig.).

Perrone, Eugenio. Sangro, Salino, Vomano, Tronto, Tordino e Vibrata. (Carta idrografica d'Italia). Con 4 carte litologico - idrografiche. Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma. **30**, 1903, (VIII + 209, carta I-IV).

Porro, Cesare. Carta geologica delle Alpi Bergamasche al 100,000 accompagnata da un foglio di sezioni geologiche al 100,000 e da un fascicolo di testo. Milano (Artaria-Sacchi edit.), 1903.

——— Alpi Bergamasche. Sunto delle note illustrative della carta geologica e sezioni. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **33**, 1903, (933–942).

Pozzi, Z. The whetstone quarries of the Bergamase Valley. Quarry, London, **1904**, (137–143).

Rovereto, Gaetano. Nuovi studî geologici sulle grandi gallerie transappenniniche di recente progettate. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (44–49).

——— Escursioni geologiche nel gruppo del Marguarese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (399–417, con fig.).

Sabbadini, A. Contributo alla geologia e flora della Val di Bisanzio, 1903, (1–24). 25 cm.

Sacco, Federico. Osservazioni di geologia applicata sopra la progettata linea ferroviaria di Torino-Cartosio-Savona. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (217–233).

——— Considerazioni geologiche sopra un progetto di bacino artificiale per irrigazione in territorio di Carmagnola. Torino, Ann. Acc. agric., **46**, 1903, (estr. 1–12, con fig.).

Sacco, Federico. Esame geologico comparativo di due progetti di linee ferroviarie attaverso l'Appennino ligure (con annessa carta e sezioni geologiche. Genova (Narcisi), 1903, (1–33, con tav.). 32 cm.

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (189–216).

——— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (252–261).

Verri, Antonio. La Montagnola senese. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana nell'anno 1903, Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (1–8, con tav.).

——— Il monte Amiata. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana, nell'anno 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (9–39, con tav.).

Vinassa de Regny, Paolo. A proposito delle condizioni geologiche dei dintorni di Cerreta. [*In*: Ducati. Lo sbarramento di Val di Setta.] Bologna, 1901.

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Continuazione. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (297–332, con tav., e fig., continua).

di SWITZERLAND.

Preller, C. S. Du Riche. Phenomena bearing upon the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (316–318).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Société alpiniste polonaise pour le Tatra. (Polish) Compte rendu des nouvelles recherches géologiques dans les monts Tatra. Kraków (1903), (**12**). 4to.

Diener, Carl, *et alii.* Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Frech, Fritz. Bau und Bild Oesterreichs. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (253–268, 332–343).

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (340–408, mit 1 Karte).

Grzybowski, Jozef. Atlas géologique de la Galicie. XIV livraison: Environs de Pilzno et Ciężkowice, Brzostek et Strzyżów, Tyczyn et Dynów. Texte et trois cartes. Krakow (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, (91, av. 2 pl. et 3 maps (55 × 67 cm)).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt IV, Aussig. Min. Petr. Mitt., Wien, **23**, 1904, (305–383, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Jauker, Oton. Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **14**, 1902, (83–111).

Katzer, Friedrich. Ueber den heutigen Stand der geologischen Kenntnis Bosniens und der Hercegovina. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (331–338).

——— Geschichtliche Entwicklung und heutiger Stand der geologischen Erforschung von Bosnien und der Hercegovina. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **16**, 1904, (417–440).

——— Notizen zur Geologie von Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (123–132, 150–159, 177–182, 192–200, 225–236, 263–268).

Kittl, Ernst. Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (515–748, mit 3 Taf. und 1 Karte).

Schwippel, C[arl]. Der Boden der K. K. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **14**, 1902, (61–66).

Termier, Pierre. Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (711–766).

——— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (875–876).

Vetters, Hermann. Die Kleinen Karpaten als geologisches Bindeglied zwischen Alpen und Karpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (134–143).

Woldřich, Jan Nepomuk. Allgemeine Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Länder der böhmischen Krone. [Bd. I, II.] Prag, 1902, (VIII + 136, mit 1 Taf., 102 Fig.).

Zuber, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse von Boryslaw in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (41–48).

——— Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka-Schodnica-Urycz in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (86–94).

dl Balkan Peninsula.

Cvijić, J[ovan]. Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte in der Kenntnis der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (347–370, mit 1 Karte).

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (228–243, av. pl.).

——— Les roches éruptives de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (879–881).

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (243–275, maps, pls.).

Manasse, Ernesto. Porfiriti dioritiche e andesitiche del Montenegro. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (157–172), e volume speciale "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (77–92).

Philippson, Alfred. Zur Geologie Griechenlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (10–14).

Renz, Carl. Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (25–32).

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (175–184, mit 2 Karten).

——— Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, 1904, (1–46, mit 3 Taf.).

Vinassa de Regny, P[aolo]. Die Geologie Montenegros und des albanesischen Grenzgebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (339–346, mit 1 Karte).

e **Asia and Malay Archipelago.**

es ASIATIC RUSSIA.

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (59–68, 96–100, 122–125, 144–148, 170–174, 196–199, 217–221, mit 1 Karte).

Bronnikov, M. M. Compte rendu préliminaire sur les recherches minières du lignite dans le Ferghana. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (15–32); rés. fr. (32, av. 2 pl.).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Region aurifère de Léna, St. Peterburg, **2**, 1903, (53–77); rés. fr. (78–81, av. 1 carte).

Iliickij, N. Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach. (Russe) Expl. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg, **4**, 1903, (27–39); rés. fr. (40–41, av. 1 carte).

Jaczewski, L. A. Sur les gisements d'or dans le district minier de l'Iénisséi du nord. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 1903, **4**, (43–77); rés. fr. (78–79).

Kalicki, K. Recherches géologiques dans les environs de la ville de Témir-Khan-Choura en 1902. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (33–62); rés. fr. (62–64)

Meister, A. Recherches géologiques dans la partie SW du district d'Iénisséi. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, **4**, 1903, (1–24); rés. fr. (25–26, av. 1 carte).

Obručev, V. Le bassin de la rivière Bodaibo. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, **2**, 1903, (1–47); rés. fr. (48–51, av. 1 carte).

Rjabinin, A. Recherches géologiques dans quelques régions naphtifères du district de Sighenakh, gouv. de Tiflis, côté gauche de la rivière Iora. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (163–227); rés. fr. (228, av. 1 carte).

Weber, V. N. Recherches géologiques faites en 1902 dans le Ferghana. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (1–14); rés. fr. (14, av. 1 pl.).

Yermoloff, A. et **Martel,** E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1077–1079).

ec JAPANESE ISLANDS.

Kanehara, Nobuyasu. Explanatory text to the geological map of Kamaishi folio. (Japanese) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1903, (V + 105). 22 cm.

Ogawa, Takuji. Explanatory text to the geological map of Kinomoto folio. (Japanese) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1903, (II + 14). 22 cm.

Otsuki, Yōnosuke. Explanatory text to the geological map of Nachi folio. (Japanese) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1904, (IV + 86). 22 cm.

ef BRITISH INDIA.

Bose, P[ramatha] N[ath]. Notes on the geology and mineral resources of Mayurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 3, 1904, (167–173).

Coomáraswámy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. The Balangoda Group. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (418–422).

Maclaren, J. M. The geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 4, 1904, (179–204, with 3 pls.).

Stonier, G. B. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (536–545).

eg MALAY PENINSULA.

U. S. WAR DEPARTMENT, BUREAU OF INSULAR AFFAIRS. Official handbook: Description of the Philippines [and catalogue of the Philippine exhibit, Louisiania Purchase Exposition, St. Louis Mo., 1904]. Revised and completed with the aid of chiefs of bureaus and experts of the Philippine government [in 2 vols.]. Part I. Manila, 1903, (449). 23.2 cm.

Beccari, O. Wanderings in . . . Borneo. . . London, (Constable), 1904, (XXIV + 424, with illustr.). 16s. net. 8vo.

Bücking, H[ugo]. Beiträge zur Geologie von Celebes. (Nachtrag.) Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7**, 1904, (221–224).

——— Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser, 1), **7**, [1904], (231–253).

——— Zur Geologie von Nord- und Ost-Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **8**, [1904], (1–100, mit 6 Taf.).

Saunders, W. T. Tin-mining in the Straits Settlements. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (343–350).

ei ASIATIC TURKEY: ARABIA.

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294–298).

Bonney, T. G. The Kishon and Jordan Valleys. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (575–582, with map).

Bukowski, v[on Stolzenburg], Gejza. Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903). 1904, (393–426).

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (243–275, maps, pls.).

Schaffer, Franz X[aver]. Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., 141, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M.

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (175–184, mit 2 Karten).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Ficheur, E[mile]. Les études géologiques récentes de M. A. Brives sur le Maroc. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (685–690).

Pervinquière, L. Etude géologique de la Tunisie centrale. Paris (de Rudeval), 1903, (VII + 359, av. pl. et carte). 31 cm.

Sabatini, Venturino. Louis Gentil. Esquisse stratigraphique et pétrographique du Bassin de la Tafna (Algérie) Alger (Jourdan édit.) 1902 [recensione]. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **4**, 1903, (672–674).

Vinassa de Regny, Paolo. Osservazioni sui terreni della Tripolitania settentrionale. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (275–291).

fb N. E. AFRICA.

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294–298).

Blanckenhorn, Max. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiar- und Quartärperiode, sowie des paläolithischen Menschen in Agypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694–722, 753–762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fd West Africa.

Esch, Ernst. Allgemein-Geologisches und Gesteinsbeschreibung [von Kamerun]. [*In*: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (1-82, mit 3 Taf.).

fg South Africa.

Anderson, W. Preliminary report on the geology of Durban. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904,** (105-117).

——— Geological traverse from Pietermaritzburg to Umzinto. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904,** (119-127).

——— Report on the geology of the Melmoth district, Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904,** (129-137, with 1 map).

——— Further notes on the reconnaissance geological survey of Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904,** (1-171, with 11 pls. and maps).

du Toit, A. L. Geological survey of Elliot and Xalanga, Tembuland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (169-205).

Hall, A. L. On the area to the north of the Magaliesberg range and to the east of the Pietersburg railway line. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904,** (28-36).

——— On the geological features of the Pienaars River valley, south of the Magaliesberg range. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904,** (39-42).

Hatch, J. A. and **Corstorphine,** G. S. The geology of the Beziudenhout valley and the district east of Johannesburg. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7,** 1904, (97-109, pls. XXIV-XXVI).

Holmes, G. G. Some notes on the geology of the northern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Afric., **7,** 1904, (51-56, pls. XIV-XV.)

Kynaston, H. Report on the area lying to north-east of Hatherley, between the Pienaars and Eland Rivers. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904,** (3-6).

Mellor, E. T. Report on portions of the Pretoria and Middelburg districts, between the Elands River valley and Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904,** (7-27).

Molengraaf, G. A. F. The Vredefort mountain land. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7,** 1904, (115-116).

——— Geology of the Transvaal [Transl. from Bull. Soc. Géol. France.] Edinburgh and Johannesburg (Constable), 1904, (90, with map, illustr.). 12s. 6d. 8vo.

Rogers, A. W. Geological survey of parts of Piquetberg, Clanwilliam and Van Rhyn's Dorp. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (140-167, with 1 map).

——— and **du Toit,** A. L. Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (9-70, with 4 maps).

——— and **Schwarz,** E. H. L. Report on parts of the divisions of Beaufort West, Prince Albert and Sutherland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1902,** 1903, (97-128).

Sawyer, A. R. The Transvaal Kromdraai conglomerates. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27,** 1904, (457-462).

——— The South Rand goldfields, Transvaal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27,** 1904, (546-556).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of parts of Prince Albert, Willomore and Uniondale. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (71-137, with 2 maps).

——— Hot Springs [of Cape Colony]. Geol. Mag. London, (ser. 2) [5], **1,** 1904, (252-260, with sect.).

Voit, F. W. A contribution to the geology of German south-west Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7,** 1904, (77-94, pls. XXI-XXIII).

g **North America.**

ga Alaska.

Emerson, Benjamin Kendall *et alii.* Geology and Palaeontology. [With petrographic notes by Charles Palache.]

[*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([9]-56, with text fig. and pl.).

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (XII + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

——— Geology and paleontology. Introduction. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, (1-8, with map).

Merriam, C[linton] Hart, *ed. et alii.* Alaska. (Harriman Alaska expedition with cooperation of Washington Academy of Sciences.) Vol. 3. Glaciers and glaciation. Vol. 4. Geology and palaeontology. New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (XII + 231, X + 173, with pls. map and text fig.).

Palache, Charles. The Alaska Treadwell mine. Notes on the geology of the mine and vicinity. [*In*: Alaska. (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([57]-66, with text fig.).

——— Geology about Chichagof cove, Stepovak bay, with notes on Popof and Unga islands. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([67]-88, with text fig. and pl.).

Schrader, Frank Charles and **Spencer,** Arthur Coe. . . . The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94, with pl. and maps). 29.5 cm.

gb CANADA.

Haas, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Monckton, G. F. Cinnabar-bearing rocks of British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (463-483).

Sutton, W. J. The geology and mining of Vancouver Island. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. II. 1904, (307-318).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain, one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (347-358, with maps).

Wilson, Alfred W. G. Trent river system and Saint Lawrence outlet. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (211-242, with 6 pl.). Separate. 25.8 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Little Traverse Bay region. A. Well records. B. Records of outcrops. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (197-210, with text fig. and map).

Alden, William C. Description of the Chicago district [Ill.-Ind.]. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **81**, (Library ed.), 1902, ([1]-14, with text fig., maps, pl.).

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Masontown and Uniontown quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **82**, (Library ed.), 1902, ([1]-21, with text fig., maps, pl.).

——— [and **Fuller,** Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **94**, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

——— and **Leverett,** Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **67**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text fig., maps, pl.).

Clarke, John M[ason]. Classification of New York series of geologic formations. Albany, Univ. N.Y., Handbook, St. Mus., No. **19**, 1903, (28, with tab.). 12.5 cm.

——— and **Luther**, D. Dana. Stratigraphic and paleontologic map of Canandaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **63**, 1904, (1–76, with map); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **56**, 2 (1902), 1904, (1–76, with map).

Fairchild, Herman L[e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **56**, 1 (1902), 1904, (r 17–r 41, with map, pl.).

Fuller, Myron L. and **Ashley**, George H[all]. Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **84**, (Library ed.), 1902, ([1]–8, with text fig., maps, pl.).

Grabau, Amadeus W. Stratigraphy of the Traverse group of Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([161]–196, with text fig.).

——— Stratigraphy of Becraft Mountain, Columbia county, New York. [List of fossils, with nn.spp. of Brachiopoda.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **69**, 1903, (1030–1079, with map).

Hopkins, T. C. The geological map of Indiana: Explanatory. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28** (1903), 1904, (11–14).

——— [and **Foerste**, A. F.]. A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28** (1903), 1904, (15–77, with map, published as separate).

Kindle, Edward M. The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana [incl. Part 2, Paleontology, by E. M. Kindle and C. L. Rieger]. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28**, (1903), 1904, (397–486, with pl.).

Lane, Alfred C. Sub-surface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (64–76, with map).

Lane, Alfred C. Economic geology [of Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([119]–137).

——— Limestones. [Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([139]–159).

——— Coal of Michigan; its mode of occurrence and quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, pt. 2, 1902, ([viii] + 232, with 9 pls. and 9 text fig., incl. 1 col. map). 25 cm.

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rev. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([35]–64, with map).

Marsters, W. F. A preliminary report on a portion of the Serpentine belt of Lamoille and Orleans counties. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (86–102, with text fig. and pl.).

Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton], *et alii*. Description of the New York City district [N.Y.–N.J.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **83**, (Library ed.), 1902, ([1]–19, with text fig., maps, pl.).

Perkins, George Henry. Geology of Grand Isle county. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (103–143, with pl., text fig. and maps).

Ries, Heinrich and **Kümmel**, Henry B., assisted by **Knapp**, George N. The clays and clay industry of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **6**, 1904, (XXVII + 548, with text fig., pl. and maps). 25 cm.

Sheldon, George and **Sheldon** J. M. Arms. Newly exposed geologic features within the old "8,000 acre grant." [New York (Hart & Von Arx, printers), 1903], (21, with 12 pl.). 15 cm.

Taylor, F. B. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of Report of Progress. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([109]–117, with pl.).

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. **13**, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm.

Wilson, Alfred W. G. Trent river system and Saint Lawrence outlet. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15,** 1904, (211-242, with 6 pl.). Separate. 25.8 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69,** (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6. with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Charleston quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol Atlas Geol. Surv., Folio **72,** (Library ed.). 1901, ([1]-9), with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77,** (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Darton, N[elson] H[oratio]. Description of the Norfolk quadrangle [Va.-N.C.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **80,** (Library ed.), 1902, ([1]-4, with maps, pl.).

——— and **Keith,** Arthur. Description of the Washington quadrangles [D.C.-Md.-Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70,** (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps).

Hayes, C[harles] Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **78,** (Library ed.), 1902, ([1]-6, with maps, pl.).

Keith, Arthur. Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **75,** (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90,** 1903, ([1]-9, with maps, pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Beyer, S. W. and **Young,** L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903 ([353]-433, with text fig., pl. and map)

Calvin, Samuel. Geology of Howard county. Iowa Geol., Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([21]-79, with text fig. and maps).

——— Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([255]-292, with text fig. and map).

——— Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([293]-338, with text fig. and map).

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and painted desert of Arizona Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157** 1904, (293-311, with text fig. and map)

Comstock, Theo. B. Geological notes. Los Angeles, Bull. So. Cal Acad. Sci., **1,** 1902, (74-77).

Cross, Whitman, **Spencer,** Arthur Coe and **Purington,** Chester Wells. Description of the La Plata quadrangle [Colo.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60,** 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.).

Darton, N[elson] H[oratio]. Comparison of the stratigraphy of the Black hills, Bighorn mountains, and Rocky Mountain front range. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15,** 1904, (379-448, with 14 pl.). Separate. 25.8 cm.

——— Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.-Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **85,** (Library ed.), 1902, ([1]-6, with text fig. maps, pl.).

——— Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87,** (Library ed.), 1903, ([1]-4, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Scotts Bluff quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol Surv., No. **88,** (Library ed.), 1903, ([1]-5, with text fig., maps, pl.).

Diller, J[oseph] S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle (Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **73,** (Library ed.), 1901, ([1]–5, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89,** (Library ed.), 1903, ([1]–6, with maps).

Duff, U. Francis. The city of rocks [New Mexico]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35,** 1903, (472–475).

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **89,** 1904. (91, with pl. maps). 23 cm.

Hill, Robert T[homas] and **Vaughan,** T[homas] Wayland. Description of the Austin quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **76,** (Library ed.), 1902, ([1]–8, with text fig., maps, pl.).

Hills, R[ichard] C[harles]. Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68,** (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **71,** (Library ed.), 1901, ([1]–7, with text fig., maps, pl.).

Knight, W[ilbur] C. The Sweetwater mining district, Fremont county, Wyoming. [Thesis. University of Nebraska.] Laramie, Sch. Mines, Univ. Wyo., Bull. Geol. Surv., **1901,** (35, with map). 22 cm.

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **43,** 1903, (316 + iii, with pl., maps). 30 cm.

Lindgren, Waldemar. Description of the Colfax quadrangle [Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **66,** (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–10, with maps).

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv., Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([81]–122, with text fig., pl., and maps).

O'Harra, Cleophas C. The mineral wealth of the Black hills. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. **3,** 1902, (1–80, with text fig. and pl.).

Pearce, R. A trachytic boulder [Colorado]. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12,** pt. 9, 1904, (760).

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos, Texas, north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **9,** 1904, (119, with text fig., pl. and maps). 23 cm.

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([185]–253, with text fig. and map).

Smith, George Otis. Description of the Ellensburg quadrangle [Wash.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **86,** (Library ed.), 1903, ([1]–7, with maps).

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Coalgate quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **74** (Library ed.), 1901, ([1]–6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **79,** (Library ed.), 1902, ([1]–8, with maps, pl.).

——— Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **98,** (Library ed.), 1903, ([1]–8, with text fig., maps, pl.).

Todd, James E[dward]. Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota, South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. **3,** 1902, (81–130, with pl.).

——— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97,** (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text fig., maps).

——— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96,** (Library ed.), 1903, ([1]–6, with text fig., maps).

Todd, James E[dward]. Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99,** (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text fig., maps).

——— and **Hall,** C. M. Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100,** (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— ——— Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90,** 1904, (47, with pl., maps). 23 cm.

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Mills and Fremont counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13,** 1903, ([123]-183, with maps and pl.).

——— The geology of the Shafter silver mine district, Presidio county, Texas. (Bulletin of the University of Texas No. **24.**) Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **8,** 1904, (60, with fig. in text, maps). 25.5 cm.

Winchell, N. H. Geological atlas with synoptical descriptions. Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul, **6,** 1901, ([100], with 88 pls., map). 32 c.m.

Wood, L. H. Preliminary report on Ward county and adjacent territory with special reference to the lignite. North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2,** 1902, (84-146, with pl., maps and text fig.).

Yates, Lorenzo Gordin. Prehistoric California. Its topography, flora and fauna, with the evidence of the time of the advent of man, and his development, from the records of his past found in the soil. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **1,** 1902, ([81]-86, [113]-118, 129-137, with pl.).; **2,** 1903, ([145]-155, [17]-22, 44-[51], 74-75, [86]-89, [97]-101, [113]-118, with pl.).

h **Central and South America and West Indies.**

ha MEXICO.

Farrington, Oliver Cummings. Observations on the geology and geography of western Mexico including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus. Geol., Ser. **2,** 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Felix, Johannes und **Lenk,** Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54,** 1902, Aufsätze, (426-440).

Halse, E. Some silver-bearing veins of Mexico. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27,** 1904, (189-191).

Hill, Robert T. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **32,** 1902, (163-178, with map).

he COLUMBIA; ECUADOR.

Tannhäuser, Felix. Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere von Cordillera De Pillaro bis zum Sangay sowie die des Azuay und eines Teiles der Cuenca-Mulde. Diss. Berlin (A. Asher and Co.), **1904,** (73, mit 1 Taf.). 31 cm.

hg BOLIVIA.

Steinmann, G[ustav], **Hoek,** H. und **Bistram,** A. von. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (1-4).

hi ARGENTINA.

Hauthal, Rudolf. Mittheilungen über den heutigen Stand der geologischen Erforschung Argentiniens. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (649-656, mit 2 Taf.).

——— Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50,** 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Boehm, Georg. Geologische Ergebnisse einer Reise in den Molukken. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (657-662).

Bücking, H[ugo]. Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (231–253).

c AUSTRALIA.

Macdonald, R. M. The opal formation of Australia. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (253–261, with figs.).

d QUEENSLAND.

Thomson, J. P. Queensland. London, Geog. J., **24**, 1904, (168–191).

e NEW ZEALAND.

Boord, H. On the Hot Lakes District, N. Zealand. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (129–147, pl.).

Marshall, P. Geology of Dunedin district. Dunedin. Handbook for Dunedin Meeting of Australasian Association for Advancement of Science, **1904**, (92–103).

Park, J. Age and relations of New Zealand coalfields. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (405–418).

f NEW CALEDONIA.

Piroutet, Maurice. Note préliminaire sur la géologie d'une partie de la Nouvelle-Calédonie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (155–177).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Rabot, Charles. Résumé des communications sur le Grönland. Vingt-septieme Partie. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **27**, 1902, (353–372).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Andersson, J[ohan] G[unnar]. Über die Stratigraphie und Tektonik der Bären Insel. Uppsala, 1901, (38, with pl.). 25 cm. Upsala, Bull. Geol. Inst., **4**, 2, 1899.

Spezia, Giorgio. Note mineralogiche sopra alcuni materiali dell'isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoja duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli edit.), 1903, (689–700, con fig.). 30 cm.

n **Pacific.**

Kaiser, Erich. Beiträge zur Petrographie und Geologie der deutschen Südsee-Inseln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (91–121, mit 2 Taf.).

nd HAWAIIAN ISLANDS.

Dall, W[illia]m Healey. On the geology of the Hawaiian islands. [Calcareous layers of Diamond Head Oahu]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (177).

o **Antarctic.**

ob ISLAND S. OF S. ATLANTIC.

Pirie, J. H. H. Note on the geology of the South Orkneys. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (130, 131).

40 ARCHÆAN.

Wilk, F. J. Ueber eine kosmogeologische antiactualistische Theorie. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (658–661).

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Kaldhol, H. The Suldals-mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **36**, 1903, (16).

Schiøtz, O. E. The south-eastern part of the sparagmit-quartz-mountain of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **35**, 1903, (120, with map); Engl. summ. (10).

db RUSSIA IN EUROPE.

Sederholm, J[acob] J[ohannes]. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der krystallinischen Schiefer von Finnland. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1094, (609–630).

dc GERMAN EMPIRE.

Dalmer, K. Zur Theorie der Genesis der archäischen Formation des Erzgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (566–571).

Gäbert, C. Geröllführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903,** (465–469).

Kästner, Max. Zur Genesis des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (196–206); Berichtigung, *Ib.* (625).

Sauer, A[dolf]. Das alte Grundgebirge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der Erzgebirges, Schwarzwaldes, der Vogesen, des Bayerischen Waldes und Fichtelgebirges. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (587–602).

de BRITISH ISLANDS.

Callaway, C. [Pre-cambrian Volcanoes].—Annual Address. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl. **15,** pt. 1, 1904, (1–18).

df FRANCE.

Termier, Pierre. Les Schistes cristallins des Alpes occidentales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (571–586).

dh ITALY.

Bucca, Lorenzo. La Thulite degli schisti cristallini dei Monti Peloritani. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), 1903, fasc. 78, (6–7).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Glassner, Franz. Der Granit im Waldviertel. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **13,** 1901, (9–11).

Hammer, W[ilhelm]. Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903,** (345–361).

Hinterlechner, K[arl]. Vorlage des Kartenblattes „Deutschbrod" (1 : 75000). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (159–161).

Ohnesorge, Th. Der Schwazer Augengneiss. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53,** (1903), 1904, (373–384, mit 1 Taf.).

Romberg, Julius. Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Fassa- und Fleimsthale. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903,** (365–380).

Spitzner. Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon- und Granit-Inseln im Mittelmähren. (Böhmisch.) Prostějov, Věstn. Kl. Přirod., **5,** 1903, (81–94, mit 1 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Krystallinische Schiefer Oesterreichs innerhalb und ausserhalb der Alpen. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (603–608).

——— Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903,** (381–389).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich,** Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag. **12,** Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Mrazec, L[udovic]. Sur les schistes cristallins des Carpathes méridionales (versant roumain). C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9** (1903), 1904, (631–648, mit 2 Taf.).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Ficheur, E. Les terrains anciens et l'éocène métamorphique dans les massifs numidiens. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (407–430).

fg SOUTH AFRICA.

Coetzerphine, G. S. The geological relation of the old granite to the Witwatersrand series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (8-9, pls. IV, V).

Dörffel, D. The relations of the Buffelsdoorn series to the lower Witwatersrand beds in the Klerksdorp district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (7-8).

Hatch, F. H. The geology of the Mario district, Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (1-6, pls. I-III).

——— The extension of the Witwatersrand beds eastwards under the Dolomite and Ecca series of the southern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (57-62).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Becker, Henry C. The North Laramie peak copper district in Converse, Albany and Laramie counties, Wyoming. Cheyenne, Wyo., 1904, (16). 22 cm.

Winchell, N[ewton] H[orace]. The geology of the Mississippi valley at Little Falls, Minnesota. Mem. Expl., Mississippi, 5, 1902, (89-104, with pl.).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Andrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16, 1902, (34-54, with 1 map).

Nordenskjöld, Otto. Notes on some specimens of rocks collected by C. Kruse on the East coast of Greenland between lat. 65° 35′ and 67° 22′ N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 28, [1902], (1-16).

45 PALÆOZOIC.

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Jorissen, E. On the occurrence of the dolomite and chert series in the northeastern part of the Rustenburg district. Johannesburg, Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (30-38, pl. IX).

Mellor, E. T. The Waterberg Sandstone formation and its relation to other formations of the Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (39-50, pls. XII-XIII).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Flynn, Benjamin H. and **Flynn**, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig, Paprs., No. 91, 1904, (130). 23 cm.

50 (1) LOWER PALAEOZOIC.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Bjørlykke, K. O. A short answer to Dr. J. Kiær's remarks on the Upper Silurian in Brumunddalen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (4).

——— The Upper Silurian in Brumunddalen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (17).

Huene, F. von. Geologische Notizen aus Oeland und Dalarne, sowie über eine Meduse aus dem Untersilur. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (450-461).

Kaldhol, H. The Suldals-mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (16).

Kiær, Johan. Remarks on the Upper Silurian in Brumunddalen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (7).

Schiøtz, O. E. The south-eastern part of the sparagmit-quartz-mountain of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **35**, 1903, (120, with map); Engl. summ. (10).

Strandmark, J[ohan] E[duard]. Lower Graptolite slate in Fägelsäng, Scania. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (548–556, with pl. 17).

dc GERMAN EMPIRE.

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (577–586).

de BRITISH ISLANDS.

Arber, E. A. N. The Silurian plants. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (458–459).

Blake, J. F. The Silurian Cephalopoda. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (451–454).

Buckman, S. S. Some Ludlowian Brachiopods and a question about Silurian time. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (454–458).

Elles, G. L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (199–211, with sects.).

Elsden, J. V. Age of the Llyn-Padarn Dykes. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (372–388, pl.).

Fearnsides, W. G. The Llanvirn Beds in Carnarvonshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (665).

Green, U. Silurian fossils of Ludlow age in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (289, 290).

Hinde, G. J. The bone-bed in the Upper Ludlow formation. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (443–446).

Prior, G. T. Note on a Pillow-lava apparently forming a continuous horizon from Mullion Island to Gorran Haven in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (447).

Wood, E. M. R. The graptolites of the Lower Ludlow Shales. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (446–451).

df FRANCE.

Bigot, A. L'éperon de Vieuxvy (Ille-et-Vilaine). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (LXXV–LXXVII).

——— Observations géologiques sur la feuille de Laval [de la carte géologique de France], partie comprise dans le département de l'Ille-et-Vilaine. [Extrait du Bul. carte géol. France, Paris, 1902.] Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (47–64). *v.* H. 2

dk AUSTRIA HUNGARY.

Jahn, J[aroslav] J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bande d, α. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (209–211).

Perner, Jaroslav. Der jetzige Standpunkt der „Hercyn-Frage". Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, **6**, 1901, (31–39).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cumings, Edgar R. A section of the Upper Ordovician at Vevay, Indiana. [Faunal lists, with descriptions of new species of Bryozoa.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (361–380, with 2 pls.).

Dale, T[homas] Nelson. The geology of the north end of the Taconic range. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (185–190, with 1 pl.).

Kraus, Edward H. The occurrence of celestite near Syracuse, N.Y., and its relation to the vermicular limestones of the Salina epoch. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (30–39, with text fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Mathews, Edward Bennett. The structure of the Piedmont Plateau as shown in Maryland. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (141–159, with text fig. and 1 pl.); correction of figure (249, with text fig.).

h South America.

hd VENEZUELA.

Drevermann, Fr[itz]. Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (91–93, mit 1 Taf.).

i Australasia.

if VICTORIA.

Sutherland, Ian M. The relations of the granite and lower palæozoic rocks near Dandenong [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **17**, 1904, (112–117, with pl.).

k Arctic.

Kiær, J. The Lower Silurian at Khabarova. Nansen, Norwegian N. Polar Exped., Sci. Res., **4**, 1904. Separate 1902, (1–18, with pl.).

55 (2) Upper Palaeozoic.

Devonian, *see p.* 195.

Carboniferous, *see p.* 197.

Permian, *see p.* 199.

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Dathe, E. Die Lagerungsverhältnisse des Oberdevon und Culm am Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (214–237).

Löscher, K. Der Schaumkalk. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43–45** (1900–02), 1903, (95–96).

Lotz, H. Pentamerus-„Quarzit" und Greifensteiner Kalk. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (64–80).

df FRANCE AND CORSICA.

Carpentier, A. Etude des tranchées du chemin de fer entre Avesnes et Sars-Poteries. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (216–225).

Gosselet, Jules. Un sondage à Merlimont. Lille, Ann soc. géol., **32**, 1903, (138–146).

e Asia.

ec JAPANESE ISLANDS; FORMOSA.

Yabe, Hisakatsu. A trip to Kinshōzan, Akasaka, Mino. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (12–20).

f Africa.

fc SAHARA.

Gautier, Emile F. Sahara oranais. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (214–235, av. 1 carte).

Lacoin, L. Observations sur la géologie du pays de l'Oubangui au Tchad. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (484–496).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. On some glaciated land surfaces occurring in the district between Pretoria and Balmoral, with notes on the extent and distribution of the glacial conglomerate in the same area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (18–26, pls. VI–X).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Discovery of Permo-carboniferous rocks at Mount Mary, N. Otago. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (447–453).

Devonian.

Frech, Fritz. Zur Geschichte der Stratigraphie des Oberdevon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (22–25).

Kayser, E[manuel]. Zur Geschichte der paläontologisch-stratigraphischen Gliederung des Oberdevon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (89–92).

d **Europe.**

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. et **Pearce,** F. Sur les formations de la zone des quarzites et conglomérats inférieurs au dévonien dans l'Oural du nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (873–874).

Sobolev, D. Die devonischen Ablagerungen des Profils Grzegorzewice-Skaly-Wlochi. (Russ.) Varšava, Izv. polytechn. Inst., **II**, 1903, (1–80).

dc GERMAN EMPIRE.

Denckmann, A. Ueber das Oberdevon auf Blatt Balve (Sauerland). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (I–XIX).

——— Über die untere Grenze des Oberdevon im Lennetale und im Hönnetale. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (393–402).

——— Ueber die Verbreitung von dichten Kalken („Wasserkalken") im westfälischen Devon. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (20–22).

Drevermann, Fritz. Die Fauna der oberdevonischen Tuffbreccie von Langenaubach bei Haiger. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (99–207, mit 5 Taf.).

——— Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). Palaeontographica, Stuttgart, **50**, 1904, (229–287, mit Taf.).

Harbort, E. Über mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (475–485, mit 2 Taf.).

Lotz, H. Ein neuer Fundpunkt des *Pentamerus rhenanus* F. Roemer (*Conchidium hassiacum* Frank.) Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (101–102).

Spriestersbach, Julius. Vorläufige Mittheilung über die Stellung der devonischen Schichten in der Umgebung von Remscheid. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (599–603).

de BRITISH ISLANDS.

Goodchild, J. G. The older Deutozoic rocks of North Britain. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (591–602, with illustr.).

Green, U. Correlation of some Cornish beds with the Gedinnian of continental Europe. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (403–407).

Ussher, W. A. E. The Devonian rocks of Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (587–591).

df FRANCE.

Dorlodot, (De). Les poudingues d'Alvaux, de Naninne, de Tailfer et du Caillou-qui-bique. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (226–235).

Dollé, L. Découverte d'ostracodermes dans le Gédinien de Pernes. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (153).

Hommey et **Canel,** Ch. Dévonien inférieur à Saint-Hilaire-la-Gérard (Orne). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (X–XII).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Niedźwiedzki, J[ulian]. *Cephalaspis powriei* et *C. asper* Ray Lank. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (564–565).

Rzehak, A[nt]. Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281–286).

Spitzner. Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon und Granit-Inseln im Mittelmähren. (Böhmisch). Prostějov, Věstn. Kl. Přirod., **5**, 1903, (81–94, mit 1 Taf.).

f **Africa.**

fc SAHARA.

Haug, Emile. Sur deux horizons à céphalopodes du Dévonien supérieur, dans le Sahara oranais. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (83–85).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Cross, Whitman. A new Devonian formation in Colorado. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, ([245]–252).

Carboniferous.

d Europe.

db Russia in Europe.

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg. Cöthen, **27**, 1903, (1147–1148).

dc German Empire.

Dathe, E. Die Verbreitung der Waldenburger und Weissteiner Schichten in der Waldenburger Bucht und das Alter des Hochwaldporphyrs. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (189–193).

——— Das Vorkommen von *Walchia* in den Ottweiler Schichten des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (3–11).

Drevermann, Fr[itz]. Ueber eine Vertretung der Étroeungt-Stufe auf der rechten Rheinseite. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (480–514, mit 1 Taf.).

Gaebler. Neues aus dem oberschlesischen Steinkohlenbecken. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (497–519, mit 1 Taf.).

Gaebler, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24), 22 cm. 1,50 M.

Herbing, J. Ueber eine Erweiterung des Gebietes der produktiven Steinkohlenformation bei Landeshut i. Schles. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (403–405).

Holzapfel, E. Bemerkungen zu den Ausführungen der Lethaea über das Carbon bei Aachen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (79–83).

Michael, R. Die Gliederung der oberschlesischen Steinkohlenformation. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (317–340).

——— Das oberschlesische Steinkohlenbecken und seine kartographische Darstellung. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (11–20).

Parkinson, Harold. Ueber eine neue Culmfauna von Königsberg unweit Giessen und ihre Bedeutung für die Gliederung des rheinischen Culm. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (331–374, mit 2 Taf.).

——— The zoning of the Culm in South Germany. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (272–276).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (368–524, mit 5 Taf.).

dd Belgium.

Aichino, Giovanni. Il nuovo bacino carbonifero del Nord del Belgio. Rass. Mineraria, Torino, **19**, 1903, (1–2, 36–38, 52–53).

de British Islands.

Arnold-Bemrose, H. H. On some quartzite dykes in Mountain Limestone near Snelston (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (364–371, 2 pls.).

Cadman, J. The occurrence, mode of working and treatment of the iron stones found in the North Staffordshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (106–121).

Cantrill, T. C. and **Dixon**, E. E. L. The coal-measures of the valley of the Gwendraeth-Fawr in South Wales. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1903** (**1904**), (162–171).

Dron, Robert W. The occurrence of calcareous coal in a Lanarkshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **27**, 1904, (92–97).

Hind, W. On the homotaxial equivalents of the Lower Culm of North Devonshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (392–403, 584–587).

——— Equivalents of the Lower Culm. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (526).

——— Report of the Committee on Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (1904), (185–192).

Howe, J. A. The "Yoredale" Rocks of North Derbyshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (332).

Kendall, P. F. On the Brockrams of the Vale of Eden and the evidence they afford of an inter-Permian movement of the Pennine faults. London, Rep. Brit. Ass., **1902** (1903), (604–606).

Lee, M. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (150–159).

Lomas, J. "Fiery Mine" Coal seam; Ravenhead, Lancashire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (26, phot. 285).

Onions, J. T. The northern portion of the Bristol coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **28**, pt. 1, 1904, (26–36).

Praeger, R. Ll. Among the Fermanagh Hills. Irish Nat., Dublin, **1904**, (232–241).

Rogers, J. and **Arber**, E. A. N. New fossiliferous limestone in the Upper Culm Measures of West Devon. Geol. Mag., London (ser. 2) [5], **1**, 1904, (305–308).

Simpson, Wm. Record and comparison of three deep borings in the Millstone grits at Halifax. Yorks., Proc. Geol. Poly. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (79–90, with sect.).

Smith, J. Marine fossils in Upper Coal-Measures. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (283).

Stobbs, J. T. The "Yoredale" rocks of North Derbyshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (430).

Vaughan, A. Note on the Lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (530).

Watts, W. W. Lower Carboniferous strata; Aughris Head, Sligo. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (20, phot. 1747).

df FRANCE AND CORSICA.

Caraven-Cachin, Alfred. Flore fossile de terrains houillers du Tarn. Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi, (sér. 2), **19**, 1902, (29). 8vo.

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois; les bandes carbonifères d'Avesnelles et d'Avesnes. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (82–120).

Duquénois, L. La houille dans les Ardennes. Théorie géologique des bassins houillers de Charleville et de Chaumont. Charleville (Didier), 1903. (VI + 124). 16 cm.

Lemière. Les formations coniques dans le bassin de la Loire. Saint-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1902**, (C.-R. mensuel, 245–256).

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (Compte rendu mensuel, 11–16).

Roche, A. Le terrain anthracifère de Polleroye et d'Esnost et ses fossiles. Autun, Bul. soc. sci. nat., **16**, 1903, (Pr. verb., 55–70, av. 4 pl.).

Roussel. Sur le carbonifère des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér 4), **3**, 1903, (439–440).

Sainte-Claire Deville. [Découverte d'une bande calcaire dans une bowette de la fosse Notre-Dame des houillères d'Aniche.] Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (191–192).

——— Le synclinal houiller de Dorignies. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (198–212, av. 1 pl.).

——— L'intercalation de bancs de calcaires fossilifères dans le terrain houiller moyen du Nord. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (C.-R. mensuel, 79).

——— Note sur quelques intercalations de schistes et de calcaires fossilifères rencontrées dans le terrain houiller moyen de la concession de l'Escarpelle. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), **2**, 1903, (1113–1123, av. 2 pl.).

dh ITALY.

Barsanti, Leopoldo. Contribuzione allo studio della flora fossile di Jano. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **19**, 1903, (3–36).

Franchi, Secondo e **Stella**, Augusto. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. I°. I giacimenti di antracite della Valle d'Aosta. Studio

geologico. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (13–92, tav. II–VII, XI–XIII, con fig.).

Peola, Paolo. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane, Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (205–224, tav. XIV).

Zaccagna, Domenico. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. IV°. Studio geologico sul carbonifero della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (147–161, con fig., tav. 10–11).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Limanowski, Mieczyslaw. *Spirifer mosquensis* et *supramosquensis* (?) aux environs de Cracovie. (Polish) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (289–294, av. pl. autographiée; rectification, 29, 1904, (101–102).

Purkyně, Cyrill *Ritter* v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflötz bei Třemošná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216–230, mit 1 Taf.).

Renz, Carl. Zur Altersbestimmung des Carbons von Budua in Süddalmatien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (16–22).

Söhle, [Ulrich]. Geognostische Beschreibung der Gegend um Semil, Starkenbach und Liebstadtl in Böhmen, mit specieller Berücksichtigung der bei letzterem Orte vorkommenden Kohlen. MontZtg. Oest. Ung., Graz, 8, 1901, (115–117).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ef BRITISH INDIA.

Lapparent, A. de. Note sur les calcaires à *Productus* du Salt-Range. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (303–308).

Roetling, Fritz. Ueber das Verhältniss zwischen Productuskalk und Ceratitenschichten in der Salt Range (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (321–327)

eg MALAY PENINSULA.

Fliegel, G. Ist carbonischer Fusulinenkalk von Borneo bekannt? Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (117–118).

ei ASIATIC TURKEY.

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (169–192).

g **North America.**

gf UNITED STATES.

Stevenson, John J[ames]. Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (37–210). Separate. 25.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I[rving], **Girty**, George H. and **White**, David. Stratigraphy and paleontology of the Upper Carboniferous rocks of the Kansas section. [Stratigraphy by G. J. Adams, Invertebrate fossils by G. H. Girty, and Fossil plants from the Upper Carboniferous and Permian by D. White.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 211, 1903, (123, with maps). 23 cm.

Permian.

d **Europe.**

dc GERMAN EMPIRE.

Auerbach, A. Oligocänschotter im Plattendolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43–45 (1900–02), 1903, (93–94).

——— Ein neues Zechsteinriff. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43–45 (1900–02), 1903, (94).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm.

Eisel, Robert. Das Vorkommen von Flussspat im Zechsteindolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43–45** (1900–02), 1903, (94–95).

Naumann, E. Die Enstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (122–124).

Salomon, Wilhelm. Der Zechstein von Eberbach und die Entstehung der permischen Odenwälder Manganmulme. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (419–431).

de BRITISH ISLANDS.

Woolacott, D. Excursion to Claxheugh. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pts. 5, 6, 1904, (324).

df FRANCE.

Caralp, J. Sur le système permien des Pryénées espagnoles et françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1008–1009).

——— Le Permien de l'Ariège. Ses divers facies. Sa faune marine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (635–651).

dg SPAIN.

Caralp, J. Sur le système permien des Pyrénées espagnoles et françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1008–1009)

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Daněk, Johann Joss. Studien über die Permschichten Böhmens. I, II, III. Umgebung von Böhmisch Brod, Wlaschim und Lomnitz. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 6, 1901, (48).

Limanowski, Mieczyslaw. Les depôts terrestres triassiques et permiens dans le Tatra. (Polish.) Pam. Tow. Tatrz., Kraków, **24**, 1903, (140–176).

e Asia.

ef BRITISH INDIA; CEYLON.

Koken, E[rnst]. *Eurydesma* und der Eurydesmen-Horizont in der Salt Range. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (97–107).

Noetling, Fritz. Ueber das Vorkommen von Gondwana-Schichten in Kashmir. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (129–135).

——— Ueber das Alter der Otoceras-Schichten von Rimkin Paiar (Painkhanda) im Himalaya. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (528–555).

Oldham, R. D. Note on the Zewan Beds in the Vihi District, Kashmir. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 1, 1904, (5–8).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Broili, Ferdinand. Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. Palaeontographica, Stuttgart, **51**, 1904, (1–120, mit Taf.).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Stille, H[ans]. Mittheilungen aus dem Aufnahmegebiete am südlichen Teutoburger Walde (Eggegebirge). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XXXIX–LI).

——— Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (296–322, mit 2 Taf.).

——— Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (347–363).

df FRANCE AND CORSICA.

Lemière. Les formations coniques dans le bassin de la Loire. Saint-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1902**, (C.-R. mensuel, 245–256).

Lory, Paul. Sur l'existence dans le bord subalpin, au nord de Grenoble, de lentilles zoogènes vers la limite du Jurassique et du Crétacé. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (462).

Roche, A. Le terrain anthracifère de Polleroye et d'Esnost et ses fossiles. Autun, Bul. soc. sci. nat., **16**, 1903, (Pr. verb., 55–70, av. 4 pl.).

dh ITALY.

Lotti, Bernardino. I terreni secondari nei dintorni di Narni e di Terni. Relazione sulla campagna geologica del 1902. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (4–33, con fig., con tav.).

Novarese, Vittorio. Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (299–301).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinnthal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

e **Asia.**

ej BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (439–444).

Noetling, Fritz. Ueber das Verhältniss zwischen Productuskalk und Ceratitenschichten in der Salt Range (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (321–327).

h **Central and South America and West Indies.**

Burckhardt, Carl. Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere. Palaeontographica, Stuttgart, **50**, 1903, (1–144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (261–268, av. 3 pl.).

——— L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, **1903**, (49–93, av. 1 carte).

Vernier, J. Note au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902. Revue du Génie, Paris, **1903**, (303–322).

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pls.) 24.4 cm.

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Subdivision of the Lower Mesozoic rocks of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (373–404).

65 (1) Triassic.

For Rhaetic see also 70 (2) *Jurassic.*

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (608–621).

d **Europe.**

dc GERMAN EMPIRE.

Brandes, Georg. Weitere Mittheilung über den Keuper in der Gegend von Thale am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (373–377).

Eck, H. Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (203–292).

——— Zweite Bemerkung zur Lethaea geognostica, betreffend die deutsche Trias. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (503–508).

Henkel, L. Beobachtungen über das Verhältnis des fränkischen unteren Muschelkalks zum thüringischen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (82–83).

——— Beitrag zur Kenntniss des Muschelkalkes der Naumburger Gegend. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (408–437).

Kaiser, Erich. Mittheilung über die Revision auf Blatt Lengenfeld im Sommer 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XIX–XXII).

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (107).

Kolesch, Karl. Ueber Versteinerungen aus dem mittleren Buntsandstein von Ostthüringen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (660).

Linstow, O. von. Ueber triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (200–213, mit 1 Karte).

——— Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (358–359).

Müller, G. Lias und Rhät am Niederrhein. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (722–723).

Schütze, E. Bemerkungen zu der Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (532–534).

Stille, Hans. Ueber Steinkohlen im mittleren Keuper am Teutoburger Walde bei Neuenheerse. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (58–63).

Walther, Johann[es]. Ueber die Fauna eines Binnensees in der Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (5–12).

——— *Estheria* im Buntsandstein. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (195).

de BRITISH ISLANDS.

Irving, A. Further notes on the Trias of Devonshire, with special reference to the divisional line between the Bunter and the Keuper in that region. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (166–172).

——— The Keuper basement beds. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (478).

Richardson, L. Evidence for a nonsequence between the Keuper and Rhaetic series in North-west Gloucestershire and Worcestershire. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (349–358, map, sect.).

Somervail, Alex. On the base of the Keuper in South Devon. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (665, 666); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, **1904**, (283).

Watts, W. W. Keuper-marl resting on terraced granite surface; Mountsorrel quarry, Leicestershire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, **1904**, (26, phot. 3755).

df FRANCE.

Pirouteé, M. et **Laurent**, Armand. Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franccomtois. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (810–811).

Seunes. Observations sur le trias des environs de Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (226–228).

Termier, Pierre. Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (807–809).

dh ITALY.

Tommasi, Annibale. Sulla estensione laterale dei calcari rossi e grigi a Cefalopodi del Monte Clapsavon. Milano, Rend. Ist. lomb., **36**, 1903, (431–439).

Tornquist, A[lexander]. Die Gliederung und Fossilführung der ausseralpinen Trias auf Sardinien. Berlin, SitzBer. Ak Wiss., **1904**, (1098–1117).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Broili, Ferdinand. Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp. (Mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden). Palaeontographica, Stuttgart **50**, 1904, (145–227, mit Taf.).

Geyer, G[eorg]. Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53**, (1903), 1904, (423–442, mit 1 Taf.).

Katzer, Friedrich. Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (399–402).

Kittl, E[rnst]. Lunzer Schichten zwischen Göstling und Wildalpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (184–192).

Limanowski, Mieczysław. Les depôts terrestres triassiques et permiens dans le Tatra. (Polish.) Pam. Tow. Tatrz., Kraków, **24**, 1903, (140–176).

Termier, Pierre. Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (807–809).

dl BALKAN PENINSULA.

Martelli, Alessandro. Il Muschelkalk di Boljevici nel Montenegro meridionale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (138–144).

Renz, Carl. Ueber neue Vorkommen von Trias in Griechenland und von Lias in Albanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (257–266).

e **Asia.**

ef BRITISH INDIA.

Noetling, Fritz. Ueber das Alter der Otoceras-Schichten von Rimkin Paiar (Painkhanda im Himalaya. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (528–555).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Anderson, W. Report on the Stormberg coal measures to the west of Molteno, Cape Colony. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904**, (139–146).

Schwarz, E. H. L. Report on part of the Matatiele division. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1902**, 1903, (11–96, with 1 map).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Smith, James Perrin. The comparative stratigraphy of the marine Trias of western America [with descriptions of new species of Ammonea]. [With bibliography]. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Geol.), (Ser. 3), **1**, 1904, (323–430, with 10 pl., tab.). Separate 24.5 cm.

i **Australasia.**

if VICTORIA.

Hall, T[homas] S[ergeant]. [Geological] Excursion to Camberwell [Victoria]. [Dissected plain.] Vict. Nat., **21**, 1904, (63–65).

ik NEW ZEALAND.

Marshall, P. Boulders in a Triassic Conglomerate. Nelson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (467–471).

Speight, R. Note on a dyke at Nugget Point. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (477–479).

70 (2) Jurassic.

d **Europe.**

Douvillé, Henri. Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175–177).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ilovaisky, David. L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riasan. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1903**, (222–292, av. 5 pl.).

Rehbinder, Boris von. Untersuchungen im braunen Jura in der Umgebung von Czenstochau im Jahre 1902. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (17–33).

Siemiradzki, J. von. Über Jura in Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (8).

dc GERMAN EMPIRE.

Flegel, Kurt. Ueber das Alter der oberen Quader des Heuscheuergebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (395–399).

Müller, G. Lias und Rhät am Niederrhein. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (722–723).

Oppenheim, Paul. Ueber ein reiches Vorkommen oberjurassischer Riffkorallen im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (84–89).

Schmierer, Theodor. Das Altersverhältnis der Stufen ε und ζ des weissen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (525–607).

Wunstorf, Wilhelm. Transgressionen im oberen Jura am östlichen Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (272–277).

de British Islands.

Reynolds, S. H. and **Vaughan,** A. The Rhaetic beds of the S. Wales direct line. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (194–414, pl., sect., fig.).

Richardson, L. On the *Estheria*-bed in North West Gloucestershire, and the organic associations of *Estheria minuta* var. *brodieana*. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 1, 1903, (72–76).

——— Notes on the Rhaetic rocks around Charfield, Gloucestershire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (532).

——— The Rhaetic rocks of Worcestershire. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, pt. 1, 1904, (19–44).

——— Evidence for a nonsequence between Keuper and Rhaetic series in N.W. Gloucestershire and Worcestershire. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (349–358, map, sect.).

Short, A. R. A new theory of the Cotham Marble. Bristol, Proc. Nat. Soc., (Ser. 2), **10**, 1903, (135–150, with pl.).

——— A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (170–193).

Tutcher, J. W. The Lower Oolites near Bristol. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 2, 1903, (150–168, with pl.).

Vaughan, B. and **Tutcher,** J. W. The Lias of the neighbourhood of Keynsham. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 1, 1903, (3–55, with sect.).

Wickes, W. H. The Rhaetic bonebeds. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, (213–227).

Woodward, H. B. Note on a small anticline in the Great Oolite series at Clapham, N. of Bedford. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (439).

df France.

Bigot, A. Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados). Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1345).

Depéret, Ch. et **Mengel,** A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzéranite. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1220–1222).

Kilian, Wilfrid et **Revil,** J. Contribution à la connaissance de la zone du Briançonnais. Ann. Univ., Grenoble, Paris, **15**, 1903, (532–559).

Lory, Paul. Les zones du Jurassique inférieur et moyen au bord des chaînes alpines entre Grenoble et Gap. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (460–461).

dh Italy.

Bonarelli, Guido. Prospetto cronologico del Giura italiano. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. II. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (434–444).

Cacciamali, Giambattista. L'Infragiura bresciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (385–389).

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (91–93, con fig.).

Parona, Carlo Fabrizio. Nuove osservazioni sui massi di calcare rosso a brachiopodi del lias medio compresi nelle argille scagliose di Lauriano. Torino, Atti Acc. sc., **38**, 1903, (104–106).

dk Austria-Hungary.

Beck, Heinrich. Lias bei Vareš in Bosnien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (473–480).

Katzer, Friedrich. Lithiotiden-Schichten in der Hercegovina. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (327–329).

Rzehak, A[nton]. Spuren des Lias und Dogger im Klippenjura der karpatischen Sandsteinzone Mährens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (276–277).

Wiesbaur, Joh[ann]. Exotische Blöcke und Lias in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (211–222).

d BALKAN PENINSULA.

Renz, Carl. Ueber neue Vorkommen von Trias in Griechenland und von Lias in Albanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (257–266).

e **Asia.**

es ASIATIC RUSSIA.

Renz, Carl. Der Jura von Daghestan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, 2 (71–85).

g **North America.**

gf UNITED STATES.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. An attempt to correlate the marine with the non-marine formations of the middle west. [With note by T. W. Stanton.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, ([341]–365, with text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (1–50, with 7 pls. and text fig.). Separate. 24.5 cm.

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Jurassic age of the Maitai series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (431–446).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Fraas, E. Weitere Beiträge zur Fauna des Jura von Nordost Groenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29**, 1904, (227–285).

Skeat, E. G. The Jurassic rocks of East Greenland. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (336–350).

75 (3) Cretaceous.

Lamplugh, G. W. Lower Cretaceous phosphatic-beds and their fauna. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (551).

d **Europe.**

Douvillé, Henri. Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175–177).

da SCANDINAVIA.

Grossouvre, A. de. Nouvelles observations sur l'étage danien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (634–635).

Madsen, Victor. On the limestone near Rejstrup in Funen. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (33–36).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. The Limestone ("Saltholmskalk") formations at Klagstorp. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (533–547, with pl.).

Nörregaard, E. M. On the dolomite-locality near Faxe. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (85–106, with German summary).

Öllgaard, F. On the water supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **28**, [1904], (37–52, with 2 maps and 2 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S.-Störungen in der Kreide von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (1–6).

Sturm, Friedrich. Der Sandstein von Kieslingswalde in der Grafschaft Glatz und seine Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (39–98, mit 10 Taf.).

Wollemann, A. Die Fauna des Senons von Biewende bei Wolfenbüttel. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (1–30).

——— Neue Funde von Versteinerungen in der Kreideformation in Misburg bei Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (93).

Wollemann, A. *Aucella keyserlingi*, Lahusen, aus dem Hilskonglomerat (Hauterivien). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (34).

——— Die Fauna des Untersenons von Querum bei Braunschweig. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (33–38).

de British Islands.

Burnet, A. Upper Chalk of Lincolnshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (172–176).

Dibley, G. E. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon area. Geol., Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (525).

Fearnsides, W. G. On the occurrence of a Limestone with Upper Gault fossils at Barnwell, near Cambridge. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (360–363).

Hinde, G. J. On the zone of *Marsupites* in the Chalk of Beddington, near Croydon, Surrey. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (482).

Jukes-Browne, A. J. and **Hill,** W. The Cretaceous rocks of Britain. Vol. III. The Upper Chalk of England. Mem. Geol. Surv. U.K., London, 1904 (X + 566, with pls., illustr.). 10s.

Robarts, N. F. Notes on a section of Clay with flints near Woldingham. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (11–14).

Rowe, A. W. Zones of the White Chalk. IV. Yorkshire. Cliff sections and map by C. D. Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 4, 1904, (193–296, pls.).

Sherborn, C. D. An Index to Rowe and Sherborn's "Zones of the White Chalk of the English Coast." London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (375–384).

Welch, R. Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, **1904**, (49).

Wright, W. and **Polkinghorne,** B. C. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon Area. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (622).

df France.

Depéret, Ch. et **Mengel,** A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzéranite. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1220–1222).

Douvillé, Henri. Sur les fossiles silicifiés de Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (92–97).

Fourtau, R. Observations sur les fossiles silicifiés du Crétacé supérieur. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (192).

Grossouvre, A. de. Réponse à M. Toucas. [Note complémentaire sur la craie supérieure des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (391–393).

——— Sur la présence du genre *Roudaireia* dans la craie pyrénéenne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (432).

Jacob, Charles. Sur un gisement cénomanien à faune du Maine dans les Basses-Alpes. Ann. Univ. Grenoble, Paris, **15**, 1903, (607–616, av. carte).

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme de Wult. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (61–81).

Mouret, G. Note sur Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (99–102).

Pailhas, B. De la présence du crétacé dans le département du Tarn. Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi, (sér. 2, **19**,) **29**, 1904, (82–85).

Pellat, Edmond. Le Néocomien et le Barrêmien entre Mons et Brouzet (Gard).—Les facies Urgoniens de Martigues et d'Apt.—Aptien des environs d'Uzès et le Barrêmien de Lussan (Gard). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (119–128).

Rabelle. Note sur la carrière de craie phosphatée de Séru-Ribemont. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (128–130).

dg Spain and Portugal.

Choffat, P. Faune crétacique du Portugal et de Conduçia (Moçambique). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **7**, 1902, (Pr.-verb. CL-CLIII).

dh ITALY.

Oppenheim, Paul. Zur venetianischen Kreide. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (94–99).

di SWITZERLAND.

Douvillé, Henri. Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (194–217, av. 2 pl.).

Rollier, L. et **Guillerat,** E. Sur une nouvelle poche siderolithique à fossiles albiens. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **14**, 1902, (59–68, av. 2 figs.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fugger, Eberhard. Zur Geologie des Rainberges. Salzburg, Mitt. Ges. Salzb. LdKde., **44**, 1904, (386).

Niedźwiedzki, J[ulian]. Sur la présence de l'étage barrémien sur le territoire de la commune Sopotnik. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (564).

Petraschek, W[ilhelm]. Zur Geologie des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (259–266).

——— Bemerkungen zur Arbeit K. Flegel's über das Alter der oberen Quader des Heuscheuer-Gebirges. Wien Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (280–282).

Schlosser, Max. Neue Funde von Versteinerungen der oberen Kreide in den Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (654–658).

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (249–251).

——— Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (244–252).

——— Der geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglien S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (282–288).

Zuber, Rudolf. Réponse à la réponse de M. le Prof. Władysław Szajnocha (Polish) Kosmos Lwów, **28**, 1903, (320–343).

e **Asia.**

eh PERSIA.

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (514–523).

f **Africa and Madagascar.**

fb N. E. AFRICA.

Fourtau, R. Observations sur les fossiles silicifiés du Crétacé supérieur. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (192).

——— Sur le Turonien d'Abouroach (Egypte). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (584–586).

Quaas, A. Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreidebildungen in der libyschen Wüste (Overwegischichten und Blättertone). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (32–33).

fc FRENCH SUDAN.

Lapparent, A. de. Sur de nouveaux fossiles du Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1297–1398).

ff EAST AFRICA.

Choffat, P. Faune crétacique du Portugal et de Conduçia (Moçambique). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), **7**, 1902, (Pr.-verb. CL–CLIII).

fh MADAGASCAR.

Boule, Marcellin et **Thévenin,** Armand. Notes sur la géologie et la paléontologie de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (433–437, av. 1 carte).

g **North America.**

gf UNITED STATES.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. An attempt to correlate the marine with the non-marine formations of the middle west. [With note by T. W. Stanton.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, ([341]–365, with text fig.).

h **South America.**

hk CHILI.

Wilckens, Otto. Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. v. Steinmann. 11.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **18**, 1904, (181-284, mit 4 Taf.).

80 CÆNOZOIC (TERTIARY).

d **Europe and Mediterranean Islands.**

da SCANDINAVIA.

Hartz, N. On fossil plants from the Faroe Islands. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **9**, 1903, (61-66).

Nörregaard, E. M. On amber and retinite from Danish Tertiary deposits. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (67-68).

Thoroddsen, Th. The natural features of Iceland. (Danish) [*In*: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15).

——— Iceland. The ground, its nature and use. (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, **1904**, (24-41).

Vahl, M. On the conditions of formation of brown coal. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (140-143).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kolski, Józef. Les sédiments marins tertiaires aux environs de Płock. (Polish) Wszechswiat, Warszawa, **22**, 1903, (305-308).

dc GERMAN EMPIRE.

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm.

Berendt, G. Posener Flammenton im schlesischen Kreise Militsch. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (1-7).

Dietrich, Wilhelm. Aelteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen-Ulm. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **19**, 1904, (1-39, mit 2 Taf.).

Gagel, C. Ueber das angebliche Tertiär von Angerburg und Lötzen in Ost-Preussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (158-166).

——— Ueber einen neuen Aufschluss im pommerschen Tertiär. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst, **21**, 1901, Abh. Mitarb., (183-186).

Kranz, W. Stratigraphie und Alter der Ablagerungen bei Unter- und Oberkirchberg, südlich Ulm a. D. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (481-502, 528-540, 545-566).

Maas, G. Sog. Posener Flammenton in Schlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (9-10).

Reinach, A. von. Neuere Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, (1903), 1904, (54-60).

Schütze, E. Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LV-LVII).

df FRANCE.

Doncieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (695-706).

Douvillé, Henri. Sur le terrain nummulitique à Biarritz et dans les Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (148-154).

Ramond, G. Notes de géologie parisienne Le chemin de fer d'Issy à Viroflay. C. R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, **1903**, (229-234, av. carte).

Roussel, J. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (382-388).

dh ITALY.

Oppenheim, Paul. Ueber die Ueberkippung von S. Orso, das Tertiär des Tretto und Fauna wie Stellung der

Schioschichten. Berlin, Zs. D. geol Ges., 55, 1903, Aufsätze, (98-235, mit 4 Taf.).

Verri, Antonio. Sulla divergenza di vedute circa le formazioni eoceniche e miocceniche dell' Umbria. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (148–150).

Viola, Carlo. Osservazioni geologiche nella Valle dell'Aniene eseguite nel-l'anno 1902. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (36–47).

di SWITZERLAND.

Douvillé, Henri. Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (194–217, av. 2 pl.).

Rollier, Louis. Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (477–483).

Schmidt, C. Ueber tertiäre Süsswasserkalke im westlichen Jura. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (609–622).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, Friedrich. Geologische Entwicklung der Braunkohlen-Schichten im Thale Zenica. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 15, 1903, (101–113).

Olszewski, Stanislaw. Ueber die Rohöl führenden miocänen resp. oberoligocänen Schichten des Tales Putilla in der Bukowina. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (321–324).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (Zone 29, Col. XIII), III. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (278–288).

Waagen, L[ucas]. Der geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglien S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (282–288).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und Woldřich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (228–243, av. pl.).

Teisseyre, W[awrzyniec] und Mrazek, L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (197–202, 217–220, 231–234, 247–251, mit 1 Karte).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435–450).

fc FRENCH SOUDAN.

Lapparent, A. de. Sur une formation marine d'âge tertiaire au Soudan français. Géographie, Paris, 7, 1903, (417–420).

ff EAST AFRICA.

Wolff, W. Fauna aus einer Tiefbohrung in jungen Küstenbildungen zu Dar-es-Salâm. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (148–157).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] Nelson. Note on the geological relations of the Brandon lignite deposit. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903–1904, 1904, (163–165, with text fig.).

Perkins, George H[enry]. On the lignite or brown coal of Brandon and its fossils. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903–1904, 1904, (153–162, with text fig.).

Woodworth, J[ay] B[rackus]. The Brandon clays. Vermont, Rep. Geol. Burlington, 1903–1904, 1904, (166–173).

gh South-Eastern United States.

Dall, William Healey. Contributions to the Tertiary fauna of Florida with especial reference to the silex beds of Tampa and the Pliocene beds of Caloosahatchie river, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Tertiary species. Part 6, concluding the work. [Pelecypoda (concluded) and and Brachiopoda, with discussion of geology.] Philadelphia, Pa., Trans. Wagner Free Inst. Sci., **3**, 1903, (i–xiv) + (1219–1654, with pl.). Separate. 28 5 cm.

gi Western United States.

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (1–50, with 7 pls. and text fig.). Separate. 24.5 cm.

h **South America.**

hh Brazil.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pls.). 24.4 cm.

k **Arctic.**

kb Greenland.

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, 1902, (34–54, with 1 map).

Nordenskjöld, Otto. Notes on some specimens of rocks collected by C. Kruse on the East of Greenland between lat. 65° 35′ and 67° 22′ N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28**, [1902], (1–16).

o **Antarctic.**

ob S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (164–175).

85 (1) Lower Caenozoic.

d **Europe.**

da Scandinavia.

Undersögelse over Molerete Anvendelighed i Industrien. [Investigations on the applicability of the Moler in industry. Communications from the State Laboratories.] IX. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, **13**, 1904, (177–190). [0060 *da*].

Böggild, O. B. On volcanic ash in the [Danish Tertiary deposit called] Moler. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (1–12).

Grönwall, Karl A. On fossiliferous boulders from Langeland, South-Funen and Ærö, and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), **16**, 1904, (VII × 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Öre.

db Russia in Europe.

Skrinnikov, A. Die Fauna der Tertiar-Ablagerungen bei der Stadt Nešava. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, 1, (1–30, av. 2 pl.).

dc German Empire.

Auerbach, A. Oligocänschotter im Plattendolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43–45**, (1900–02), 1903, (93–94).

Grönwall, Karl A. On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (13–30).

Jentzsch, [Alfred]. Die Verbreitung der Bernstein führenden „blauen Erde". Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (122–130).

Koert, W. Zwei neue Aufschlüsse von marinem Ober-Oligocän im nördlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (187–199).

Schmidt, M. Unteroligocän von Vardeilsen bei Einbeck. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXXVIII–XCIII).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Dollfus, Gustave. Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (256–260).

Leriche, M[aurice]. Sur les relations des mers des bassins parisien et belge à l'époque yprésienne. Lille, Ann. Soc. géol., **32**, 1903, (120–124).

de BRITISH ISLANDS.

Holmes, T. V. On the origin of the term "Sarsen Stones." Stratford, Essex Nat., **13**, pt. 6, 1904, (275–279).

Monckton, H. W. Notes on the Sarsen Stones of the Bagshot district. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (669, 670).

Reid, C. On the probable occurrence of an Eocene outlier off the Cornish coast. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (113–119, map, sect.).

df FRANCE AND CORSICA.

Carez, Léon. Encore quelques mots sur Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (268–272).

Carpentier, A. Etude des tranchées du chemin der fer entre Avesnes et Sars-Poteries. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (216–225).

Dollé, L. Compte rendu . . . de l'excursion [faite par la Société géologique du nord] au Mont des Cats. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (154–160).

Dollfus, Gustave. Classification des couches de l'éocène inférieur dans le bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (224–226).

——— Remarques au sujet des calcaires lacustres de l'ouest. Paris, C.-R. soc. géol., no 16, **1903**, (181–182).

Grossouvre, A. de. Observations sur l'âge des calcaires lacustres du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (657–658); et Paris, C.-R. soc. géol., no 16, **1903**, (180–181); no 17, (194–195).

Janet, Léon. [Note sur les coupes relevées dans le souterrain de Meudon.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (442–443).

——— Sur la position stratigraphique et la nature de la roche du Breuillet (Seine-et-Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (622–628).

——— Sur la composition, la structure et le mode de formation des nodules de sulfate de strontiane dans les glaises vertes du bassin de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., no 17, **1903**, (191–192).

Leriche, M[aurice]. Sur les relations des mers des bassins parisien et belge à l'époque yprésienne. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (120–124).

——— L'éocène des environs de Trélon (Nord). Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (178–180).

——— Sur les horizons paléontologiques du Landénien marin du nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (239–252).

Roman, Fr. Contribution à l'étude des bassins lacustres de l'écocène et de l'oligocène du Languedoc; faunes du Lutétien, du Bartonien, du Ludien, et du Sannoisien. Paris, Bul. soc., géol., (sér. 4), **3**, 1904, (548–676, av. pl.).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Douvillé, Robert. Sur la géologie de la vallée du Guadalquivir. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (620–622).

dh ITALY.

Gortani, Michele. Sugli strati a *Fusulina* di Forni Avoltri. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (CXXVII–CXXVIII).

Rovereto, Gaetano. Sull'età del macigno dell'Appennino ligure. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (390–394).

Stefano (De), Giuseppe. Sull'età delle arenarie lignitifere di Agnana in Calabria. Roma. Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (372–384)

Taramelli, Torquato. Di alcuni giacimenti lignitiferi del Vicentino. Giorn. geol. prat., Genova, **1**, 1903, (141–144).

di SWITZERLAND.

Kaech, Max. Notiz über einen neuen Fund von Fischschiefern im Flysch der schweizerischen Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (742–743).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kerner [**von Marilaun**] F[ritz *Ritter*] und **Schubert,** R[ichard Johann]. Kritische Bemerkungen zu Herrn A. Martelli's Arbeiten über die Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (324–330).

Łoziński, Walery. *Majevica planina.* Avec un résumé en allemand. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (469–488, av. 1 pl.).

Prever, P[ietro] L. Ueber einige Nummuliten und Orbitoiden von österreichischen Fundorten. Nach dem italienischen Manuscript übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Professor A. Rzehak. Brünn, Verh. Natf. Ver., **42** (1903), 1904, (190–201, mit 2 Taf.).

Redlich, Karl A. Ueber das Alter und die Flöz-Identificierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (403–404).

Rzehak, A[nton]. *Rhynchonella polymorpha* Mass. im karpatischen Eocän Mährens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (182–184).

Szajnocha, Władysław. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le Prof. R. Zuber. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (299–319).

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (249–251).

Wójcik, Kazimierz. Couches de *Clavulina szabói* à Kruhel Mały près Przemyśl (Communication préliminaire). (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (295–298).

——— Die unteroligocäne Fauna von Kruhel Mały bei Przemyśl. [Die *Clavulina szabói*-Schichten]. I Teil: Die Foraminiferen und Mollusken. (Polish) Kraków. Bull. Intern. Acad., **1903**, (798–809, mit 2 pl.).

Wójcik, Kazimierz. La faune infraoligocène du Kruhel Mały près Przemyśl (Couches de *Clavulina szabói*). (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B, **43**, 1903, (489–569, av. 1 pl.).

Zuber, Rudolf. Réponse à la réponse de M. le Prof. Władysław Szajnocha. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (320–343).

dl BALKAN PENINSULA.

Martelli, Alessandro. Il Flysch del Montenegro sud-orientale. Nota Ia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (166–171, 228–235).

e **Asia.**

eh PERSIA.

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (514–523).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Ficheur, E. Les terrains anciens et l'éocène métamorphique dans les massifs numidiens. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (407–430).

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN; DARFUR, ETC.

Lapparent, A. de. Note sur la présence de l'étage lutétien au Soudan français. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (299–302).

——— Sur les traces de la mer lutétienne au Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1118–1119).

Lelean, P. S. Eocene outcrop in Central Africa. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (290–291, with map).

fd WEST AFRICA.

Oppenheim, Paul. Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (373–374).

i Australasia.

if VICTORIA.

Hall, T[homas] S[ergeant]. On the occurrence of Lower Tertiary fossils from a well near Hexham, Victoria. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (38–43, with 1 pl.).

——— and **Pritchard**, G[eorge] B[axter]. The geology of the Barwon about Inverleigh [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (292–305, with map).

Halder, J. F. Fossil shells from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (11–17).

——— Fossils from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (ser. 2), 1, 1904, (37–38).

90 (2) Upper Caenozoic.

Almera, Giacomo [Jaime]. Tutti gli strati a Congerie si debbono attribuire al Miocene ? Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (335–350).

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Laskarev, V. Die Fauna der Buglovka-Schichten in Volhynien. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), Livr. 5, 1903, (1–126); rés. allem. (127–148, av. 5 pl. et 1 carte).

Michajlovskij, G. P. Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakovka (Gouv. Ekaterinoslav). (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., 13, 4, 1903, (1–186); rés. fr. (187–311, av. 4 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Blanckenhorn, Max. Oberpliocän mit *Mastodon arvernensis* auf Blatt Ostheim vor der Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (364–371, mit 1 Taf.).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miocänen (oberen) Braunkohlenablagerung bei Guhra, Puschwitz und Wetro in der sächsischen Oberlausitz, 11 km. nordwestlich der Stadt Bautzen belegen. Braunkohle, Halle, 2, 1904, (609–612, 637–642, mit 2 Kart.).

Michael, R. Ueber das Vorkommen einer tertiären Landschneckenfauna im Bereich der jüngsten Schichten der Kreidescholle von Oppeln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (372–381).

Schalch, F. und **Gutzwiller**, A. Zur Altersfrage des Randengrobkalkes und der Austernagelfluh. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (135–142).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Dollfus, Gustave. Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (256–260).

Dubois, Eug[ène]. On an equivalent of the Cromer Forest-bed in the Netherlands. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. 7, [1904], (214–222) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (243–251) (Dutch).

df FRANCE AND CORSICA.

Chanel, Emile. Sur les lignites de l'Ain. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (67–73).

Depéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1039–1043).

——— et **Caziot**. Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (321–346).

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La pénéplaine landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, 1903, (189–218).

Guébhard, A. Reconnaissance de l'âge miocene de la Brèche-du-Broc (Alpes Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (667).

——— Sur l'âge pliocène de la Brèche-du-Broc (Alpes-Maritimes). Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (193–194).

——— Sur l'existence au bord du Var de la Mollasse à *Pecter*

praescabriusculus. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (667–668); Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, **1903**, (194).

Lamothe, de. Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le pliocène. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (389–391).

Savornin, J. Notes stratigraphiques sur Cucuron (Vaucluse). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **3**, 1903, (49–54).

dh ITALY.

Clerici, Enrico. Sopra un campione di farina fossile del Borghetto (Lago di Bolsena). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLVIII).

Crema, Camillo. Sul piano Siciliano nella Valle del Crati (Calabria). Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (245–271, con tav.).

Dervieux, Ermanno. Sulla posizione geologica di un tripoli piemontese. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **4**, 1903, (379–383).

Nelli, Bindo. Fossili miocenici del macigno di Porretta. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (181–252, con fig. e 4 tav.).

Patrini, Plinio. Rinvenimento di fossili pliocenici nell'escavazione della galleria di Gattico presso Borgomanero. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (738–739).

Salmoiraghi, Francesco. Osservazioni mineralogiche sul calcare miocenico di San Marino (Monte Titano) con riferimento alla ipotesi dell'Adria ed alla provenienza delle sabbie adriatiche. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (717–737, estr. 1–24).

Stefani (De), Carlo. Sopra una sezione a Torretta di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (XLVII–XLVII).

Stefano (Di), Giovanni. Il calcare con grandi Lucine dei dintorni di Centuripe in provincia di Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **16**, 1903, (estr. 1–71, con 4 tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Braunkohlenablagerungen in Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (76–85, 116–140).

Depéret, Charles. Sur l'âge des graviers du Belvédère. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (631–634).

Friedberg, W[ilhelm]. Sur le bassin miocénique de Rzeszów. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B, **43**, 1903, (219–292, av. 1 tab.).

——— Das miocäne Becken von Rzeszów. (Polish) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1903**, (504–511).

Fuchs, Th[eodor]. Ueber einige neue Beobachtungen in den Ziegeleien von Baden und Vöslau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (239–245).

——— Ein weiterer Nachtrag zur Kenntnis der Tertiärbildungen Eggenburgs. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1904**, (268–270).

Łoziński, Walery. *Majevica planina*. Avec un résumé en allemand. (Polish) Kosmos, Lwów, **28**, 1903, (469–488, av. 1 pl.).

Rzehak, Emil. Ueber eine Tiefbohrung im Troppauer Bürgerlichen Bräuhause. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **13**, 1901, (4–5).

Schubert, Richard Joh[ann]. Die Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung der bei der ärarischen Tiefbohrung zu Wels durchteuften Schichten. Wien, Jahrb, Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (385–422, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séreth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., no 17, **1903**, (197–199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (669–670).

e **Asia and Malay Archipelago.**

eg MALAY PENINSULA.

Martin, K[arl]. Jungtertiäre Kalksteine von Batjan und Obi. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7**, [1904], (225–230).

ei ASIATIC TURKEY.

Hume, W. F. Occurrence of Miocene rocks in Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (ser 2) [5], 1, 1904, (250–252).

Schaffer, Franz [Xaver]. Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient, 7 (1901), 1902, (6–13).

f **Africa.**

fb N.E. AFRICA.

Barron, T. On the occurrence of Lower Miocene beds between Cairo and Suez. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (603–608).

Pachundaki, D. E. Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh, (Marmarique). Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (350–351).

g **North America.**

gi SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Maryland Geological Survey. Miocene; text and plates. Baltimore (Johns Hopkins Press), 1904, (clv + 543, with map, pl.). 26.3 cm.

Clark, William Bullock. Miocene deposits of Maryland. Introduction and general stratigraphical relations. Maryland Geol. Surv., (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxiii]–xxxii, with pl.).

——— **Shattuck**, George Burbank and **Dall**, William Healey. The Miocene deposits of Maryland. Maryland Geol. Surv., (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxi]–clv, with map, pl.).

Dall, William Healey. The relations of the Miocene of Maryland to that of other regions and to the recent fauna. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 1904, ([cxxxix]–clv).

Shattuck, George Burbank. Geological and paleontological relations, with a review of earlier investigations. [With bibliography.] Maryland Geol. Surv., (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxxiii]–cxxxvii, with pl. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

Hoehl, H. L. and **Arnold**, Ralph. The Miocene diabase of the Santa Cruz mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (15–52, with map and text fig.).

h **South America and West Indies.**

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Guppy, R. J. L. On some samples of rock from borings at Sangregrande, Trinidad. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (193–199).

——— Notes on the Marbela Manjak [Bitumen] Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (276, 277).

hi ARGENTINA.

Tournouër, André. Coupes des terrains tertiaires de Patagonie. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (348–350).

——— Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (464–473, av. fig. et carte).

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Geology of North Head and its relation to the geological history of Dunedin. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (418–430).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Frech, Fritz. Die Flora und Fauna des Quartärs. Mit Beiträgen von E. Geinitz. [*In*: Lethaea geognostica. Tl. 3, Bd. 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903, (1–41, mit 14 Taf. u. 1 Karte).

Jensen, Adolf Severin. Studies of Northern molluscs. III. *Tellina* (*Macoma*). (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1905, (21–51, 149–152, with 1 pl.).

d **Europe.**

Geinitz, E[ugen]. Das Quartär Nordeuropas. [*In*: Lethaea geognostica, T 3, Bd 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903–1904, (I–X, 42–430, mit Taf. u. Kart.). 27 cm.

da SCANDINAVIA.

Börgesen, F. and **Jensen,** C. Utoft heath-plantation. A botanical examination of part of a heath in West Jutland. (Danish) Kjöbenhavn Bot. Tids., **26**, [1904], (177–221).

Grönwall, Karl A. On fossiliferous boulders from Langeland, South Funen and Ærö, and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory. (Danish) Kjöbenhavn Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), **15**, 1904, (VII × 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Öre.

——— On the natural occurrence of flint in the island of Bornholm and the Bornholm implements of the Stone-age. (Danish) Kjöbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2) **18**, 1903, (316–319).

——— On a premolar of a mammoth found in Nymölle gravel-pit near Hedehusene. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol. **10**, 1904, (143).

Hansen, Andr. M. Some notes on the Mjøsen glacier. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania **37**, 1904 (19); Engl. summ. (3).

Hartz, N. On *Dulichium spathaceum* Pers., a North American Cyperacea in Danish interglacial mosses. A preliminary report. (Danish) Kjöbenhavn Medd. geol., **10**, 1904, (13–22).

——— On Eolithic implements, i.e. primitive stone-instruments, found in Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (6). 18 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements-Tidende, Kjöbenhavn, **157**, 1905, (54).

Hintze, V. On the origin of Copenhagen harbour. A preliminary treatise (Danish) Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, **27**, 1904, (113–114).

——— Is the cliff of Möen threatened with destruction by the sea? (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (41–84); correction and addition (145–148). (Reprint by G. E. C. Gad, Copenhagen. Price 50 Öre).

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1904, (204–246).

Johansen, A. C. On the fossil quaternary mollusc-fauna in Denmark and its relations to changes of climate. The land- and fresh-water mollusc fauna. (Danish) Kiöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (IV × 136, with 1 pl. and 2 maps). 23½ cm. 3 Kr.

Krause, Ernst H. L. Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (383–384).

Nordmann, V. On a mass of cemented mollusc-shells from the sea-bottom near the island of Læsö. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (37–44).

——— On the post-glacial and recent occurrence of *Ostrea edulis* L. in the sea round Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (45–60).

——— On the Dosinia-beds at Kattegat. A preliminary report. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (23–40).

——— On the echinoderm and mollusc fauna of the Yoldia clay of Esbjerg. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (138–139).

Öllgaard, F. On the water supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **28**, [1904], (37–52, with 2 maps and 2 pl.).

Øyen, P. A. Oscillation of glaciers in Norway 1902. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **41**, 1903, (187–206).

Pjetursson, Helgi. On some glacial and interglacial volcanoes in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1904**, (217–267).

——— On the occurrence of shell-bearing boulder-clay in Búlandshöfdi, Snæfellsnes, Iceland. With remarks on the mollusc-fauna by Ad[olf] S[everin] Jensen. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1904**, (375–396).

Rekstad, J[ohn]. The Jostedal-glacier. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1904**, No. **1**, 1904, (95, with maps).

Sarauw, Georg F. L. A Neolithic lake-dwelling in Maglemose near Mullerup [Seeland], compared with allied discoveries. Contributions to the elucidation of the beginning of the Neolithic Stone-age in Scandinavia. (Danish) Kjöbenhavn, Aarböger for

nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **18**, 1903, (148–315). [The reprints contain a French Résumé: Études sur le premier âge de la pierre du nord de l'Europe, by the author, a table of contents in Danish and French and an appendix.]

Sarauw, Georg F. L. A striated surface in Nymölle gravel-pit near Hedehusene. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **10**, 1904, (143–144).

Thoroddsen, Th. The natural features of Iceland. (Danish) [*In*: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1–15).

——— Iceland. The ground, its nature and use. (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, **1904**, (24–41).

Tolf, Rob[ert]. Examination of peat-mosses in Halland. (Swedish) Sv. Moaskult. Tidskr., Jönköping, **1902**, (103–124).

Warming, Eug. The history of the flora of the Færöes. [*In*: Botany of the Færöes based upon Danish investigations. Vol. II.] Copenhagen (Det Nordiske Forlag), 1903, (660–681). 26 cm.

——— Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh. In collaboration with [C.] Wesenberg-Lund, E. Östrup, and others. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 7), **2**, [1904], (1–56, rés. fr.).

——— The history of the Danish flora after the Ice age. A brief review. (Danish) Kjöbenhavn, Indbydelsesskrift til Kjöbenhavns Universitets Aarsfest til Erindring om Kirkens Reformation, November **1904**, (1–111).

Wesenberg-Lund, C. On a recent marine Arctic Ice-age fauna, enclosed in our [Danish] lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (229–238).

Winge, Herluf. On birds from the Bronze-age in Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1904**, (313–318).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kupffer, K. R. Das Glacialpflanzenlager von Jittelmünde. Riga, Korr.-Clt. Naturf. Ver., **46**, 1903, (41–48).

Ramsay, Wilhelm. Beiträge zur Geologie der recenten und pleistocänen Bildungen der Halbinsel Kanin. Fennia, Helsingfors, **21**, 1903–1904, (1–66, mit 4 Taf.).

dc GERMAN EMPIRE.

Baren, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (453–477).

Berendt, G. Ueber die angebliche Diluvialfauna von Kolberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (116–117).

Bräuhäuser, Manfred. Die Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (Württemberg). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (85–151, mit 4 Taf.).

Felix, J[ohannes]. Verkieselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (561–577).

Friedrich, P. Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), H. **17**, 1903, (1–22, mit 4 Taf.).

Gagel, C. Ueber das angebliche Tertiär von Angerburg und Lötzen in Ost-Preussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (158–166).

——— Ueber eine diluviale Süsswasserfauna bei Tarbeck in Holstein. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (293–301).

——— Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Ratzeburg und Mölln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24** (1903), 1904, (61–90).

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25–28, 77–83, mit 1 Karte).

Grönwall, Karl A. On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (13–20).

Hartz, N. On the submarine peat ("Tuul") in the island of Sylt. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (21–32, with German summary).

Jentzsch, A[lfred] und **Michael**, R. Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (78–92).

Keilhack, K. Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24** (1903), 1904, (1–21, mit 3 Taf.).

Klautzsch, A. Bericht über Endmoränen und Tiefbohrungen im Grundmoränengebiete des Blattes Rastenburg (Ostpreussen). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XXII–XXXIX).

Korn, J. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Massin, Hohenwalde und Költschen in den Jahren 1899–1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXXV–LXXXVIII).

Krause, Paul Gustaf. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Kutten (Ostpreussen) im Jahre 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXXI–LXXXI).

Linstow, O. von. Ueber Triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (200–213, mit 1 Karte).

——— Ueber jungglaciale Feinsande des Fläming. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (278–295, mit 1 Taf.).

——— Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanstalt., **23** (1902), 1903, (358–359).

Maas, G. Ueber Endmoränen in Westpreussen und angrenzenden Gebieten. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (93–147, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Martin, J. Erratische Basalte aus dem Diluvium Norddeutschlands. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (485–522).

Menzel, Hans. Über eine diluvia Süsswasser- und Torfablagerung b Wallensen im südlichen Hannove Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Pr tokolle, (195–202).

Michael, R. Geologische Mitte lungen über die Gegend von Gilge burg und Geierswalde in Ostpreusse Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 2 (1902), 1903, (70–77).

Müller, G. und **Weber**, C. A. Ueber ältere Flussschotter bei Bad Oeynhausen und Alfeld und eine über ihnen abgelagerte Vegetationsschicht. Berlin Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (360–367).

Oppenheim, Paul. Ueber ein reiches Vorkommen oberjurassischer Riffkorallen im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (84–89).

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (79–152, mit 1 Taf.).

Petersen, Thade. Römö. A contribution to the history and description of the island. (Danish) Aabenraa and Kjöbenhavn, Sönderjydske Aarböger, **1903**, (196–253); **1904**, (217–273).

Rauff, H[ermann]. Ueber die Altersbestimmung des Neandertaler Menschen und die geologischen Grundlagen dafür. Eine literarkritische Studie. Bonn, Verh. nathist. Vr., **60**, 1903, (11–90, mit 1 Taf.; 202).

Schmidt, M. Ueber Wallberge auf Blatt Naugard. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (81–92).

Schmierer, Th. und **Soenderop**, F. Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark). (Briefl. Mitt.) Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (544–548).

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (175–194).

Struck, R. Diluviale Schichten mit Süsswasserfauna an der Untertrave. Briefl. Mitt. an Hrn F. Wahnschaffe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (208–211).

Tietze, O. Bericht über die Aufnahme der Blätter Lebus, Seelow, Küstrin und Sonnenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LI–LV).

Walther, Johannes. Ueber Mastodon im Werragebiet. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. auss. st. Pers., (212–221, mit 1 Taf.).

Warming, Eug. Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh, in collaboration with [C.] Wesenberg-Lund, E. Ostrup, and others. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7), **2**, [1904), (1–56, av. rés. fr.).

Weber, C. A. Ueber Litorina- und Prälitorinabildungen der Kieler Föhrde. Bot. Jahrb., Leipzig, **35**, 1904, (1–54).

Weissermel, W. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Grabow, Rambow und Karstädt (Westpriegnitz). Berlin. Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LV–LXIII).

Wolff, Wilh. Aufnahmeergebnisse in der nordöstlichen Kassubei (Blatt Prangenau und Gr. Paglau). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LXIII–LXXI).

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (138–139).

——— Ein pleistocäner Valvaten-Mergel mit Brackwasser-Ostrakoden bei Memleben an der Unstrut. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (586–590).

Zeise, O. Geologisches vom Kaiser Wilhelm-Canal. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (153–200, mit 4 Taf.).

Zimmermann, E[rnst]. Ein neuer Fund diluvialer Knochen bei Pössneck in Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (302–315).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Blink, H[endrik]. Studien über Siedelungen in den Niederlanden. Nord-Brabant. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (1–45).

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85–88).

Calker, F. J. van. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der erratischen Vorkommnisse von Schonenschen Basalttypen in Niederland. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (694–701).

Engerrand, G. Etat de nos connaissances sur le quaternaire belge. 1re partie: stratigraphie, faune et flore. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (712–724).

Jonker, Hagen Garreld. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. I. Der „Hondsrug" in der Provinz Groningen. 1. Einleitung. Kambrische und untersilurische Geschiebe. (Holländisch) Groningen (G.A. Evers), 1904, (LVII + 91). 27 cm.

Lorié, J[an]. Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. V. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **10**, 1904, (3–21, mit 2 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Bell, D. M. Imp'ementiferous sections at Wolvercote. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (120–132, sect.).

Bolton, H. On the occurrence of shell-bearing gravel at Dumball Island. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, (241–244).

Brodrick, H. British caves. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (35–4358).

——— Martin Mere. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (656).

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (52–58).

Davies, H. N. The discovery of human remains under the stalagmite floor of Gough's Cavern, Cheddar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (335–348, plans).

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.).

Dutton, G. H. Notes on glacial and alluvial deposits near Cardiff. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (109–115, sect.).

Gibb, H. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire Clay. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (554).

Hobson, B. On a glacial boulder from Red Bank Hanging Ditch, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **28**, pt. 18, 1904, (549–551).

Hogg, A. J. The gravels of South Norwood Hill. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903–4** (1904), (18, 19).

Howarth, J. H. Note on a section exposed at Copley. Halifax Nat., **8**, pt. 48, 1904, (91).

——— Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (46–51).

Hunt, A. R. Neolithic flint flakes at Hope's Nose, Torbay. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (333).

Irving, A. The high-level plateau gravels in the north side of the Tamisian area and their connexion with the Tertiary history of central England. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (497).

Jehu, T. The glacial deposits of Northern Pembrokeshire. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, pt. 1, 1904, (53–88, pl., figs.).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. And Supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (1–45, with map, pls.).

Lamplugh, G. W. Bridlington Crag. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (237).

——— Land-shells in the Infraglacial chalk-rubble at Sowerby, near Bridlington Quay. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (91–95, with sect.).

Lones, T. E. On some fossiliferous Post-Tertiary beds exposed at the Gas Works, Watford. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, pt. 1, 1904, (17–20).

Moss, C. E. Peat Moors of tl Pennines . . . London, Geog. J **23**, pt. 5, 1904, (660–671, with photogr.

Muff, H. B. and **Wright**, W. B. O a preglacial or early glacial raise beach in County Cork. London, Rep Brit. Ass., **1903**, (1904), (657–659).

Oriel, D. The Avon and its gravels Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, **1904** (228–240).

Praeger, R. Ll. Report of the Com mittee appointed to explore Irisl Caves. Edenvale Caves, co. Clare London, Rep. Brit. Ass., **1903** (–**04**), (183–185).

Rastall, R. H. Boulders from the Cambridge Drift. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (542).

Reade, T. M. On some borings at Altcar, made by the L. and Y. Railway Company. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (359–369).

Roberts, N. F. The Plateau Gravel, Upper Norwood, and associated eolithic implements. Croydon, Trans. Microsc., Nat. Hist. Cl., **1903–4**, (1904), (14–18).

Scharff, R. F. Edenvale Caves, Co. Claire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (555).

Stather, J. W. Report of the Committee to investigate the estuarine deposits at Kirmington, Lincolnshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (218, 219).

——— [2nd] Report of the Committee [of the British Association] to investigate the fossiliferous deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the E Riding of Yorkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (512).

Thompson, B. The Low Meadow Gravel Pit. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, pt. 98, 1904, (207–212, with pl.).

Watts, A. The last Ice Age in Durham. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., **1**, pt. 2, 1904, (175–182).

Whitaker, W. On a great depth of Drift in the valley of the Stour. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (511).

Whitley, D. G. A plea for the study of Cornish Quaternary geology. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, **12**, pt. 9, 1904, (761–772).

Wilson, J. E. The glacial lakes of the Bradford district. Bradford, Scient. J., No. **1**, 1904, (5–10, with map).

Wright, W. B. and **Muff**, H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **10**, 1904, (250–323, pls. XXIII–XXXI); Irish Nat., Dublin, **1904**, (291–294).

df FRANCE.

Bardou. Sur les galets d'Ault. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (124–128).

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quarternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85–88).

Depéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, **1903**, (1039–1043).

——— et **Caziot**. Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (321–346).

Doncieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (695–706).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57–72).

Durègne, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, **1902**, (1–10, av. fig. et carte).

Fabre, L. A. Sur le glaciaire de la Garonne. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, **1903**, (1305–1307).

——— Galets des plages gasconnes. La pénéplaine landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, **1903**, (189–218).

Ladrière, J. Les fouilles de la grande place de Lille. Lille, Ann. soc. géol., **32**, **1903**, (213–215).

Martel, E. A. Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1491–1493).

Peyrony. Les Eyzies et les environs. Eyzies, 1903, (36, av. pl.). 12 cm.

Thieullen, A. Le mammouth et le renne à Paris. Paris (Larousse), 1903, (24). 25 cm.

dh ITALY.

Alzona, Carlo. Nota sulla fauna delle caverne italiane. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (10–17).

Artini, Ettore. I sedimenti attuali del lago di Como. Osservazioni mineralogiche. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **36**, 1903, (796–802).

Flores, Eduardo. La grotta ossifera di Palinuro. Stazione neolitica. Riv. ital. speleol., Bologna, **1**, 1903, (5–9, con fig.).

Ochsenius, Carl. Über den Untergrund von Venedig. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (14–16).

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369–378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

di SWITZERLAND.

Dickson, E. . . . Glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass . . . Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.).

Hull, E. Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (286–296).

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369–378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Felix, J[ohannes]. Verkieselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (561–577).

Moser, L. Karl. Knochenbreccie von Cittanova in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (242–243).

Purkyně, Cyrill *Ritter* von. Das Plistocaen (Diluvium) bei Pilsen. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9,** 1904, (48–63, mit 1 Taf.).

Rzehak, A[nton]. Kalktuff bei Gross-Orzechau in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903,** (257–258).

Schaffer, Franz X[aver]. Zur Frage der alten Flussterrassen in Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47,** 1904, (91–95).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (29, XIII), III. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903,** (278–288).

dl BALKAN PENINSULA.

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séreth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, **1903,** (197–199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1904, (669–670).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Négris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques. Paris, C.-R. Acad. sci., **137,** 1903, (222–225).

do BALTIC AND ISLANDS.

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49,** 1903, (25–28, 77–83, mit 1 Karte).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Tolmatschow, I[nnokenti] P[avlovič]. Neue Funde zur Geologie Sibiriens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904,** (233–234).

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. Das Diluvium in Gebiete der Salt Range (nordwestlichen Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903,** (433–439).

Vredenburg, E[rnst]. Recent or subrecent marine bed in Calcutta. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31,** pt. 3, 1904, (174–176).

eg MALAY PENINSULA.

Man, J. G. de. Beschreibung einiger brachyurer Krebse aus posttertiären Schichten der Minahassa, Celebes. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **7,** [1904], (254–278, mit 2 Taf.).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, **14,** 1903, (435–450).

fc SAHARA.

Gautier, Emile F. Sahara oranais. Ann. géog., Paris, **12,** 1903, (214–235, av. 1 carte).

Lacoin, L. Observations sur la géologie du pays de l'Oubangui au Tchad. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (484–496).

fd WEST AFRICA.

Haug, Ernest. Le Bas Ogoué. Géologie. Ann. géog., Paris, **12,** 1903, (160–162).

ff EAST AFRICA.

Wolff, W. Fauna aus einer Tiefbohrung in jungen Küstenbildungen zu Dares-Salâm. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21,** 1901, Abh. Mitarb., (148–157).

fg SOUTH AFRICA.

Schwarz, E. H. L. High-level gravels of the Cape and the problem of the Karroo gold. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15,** 1904, (43–59, pls. II–V).

g **North America.**

Wickham, H[enry] F[rederick]. The influence of the mutations of the Pleistocene lakes upon the present distribution of *Cicindela*. Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (643–654).

gs ALASKA.

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York, (Doubleday, Page, & Co.), 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

gl CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (347–368, with 1 pl.). Separate 25.8 cm.

gf UNITED STATES.

Shattuck, George Burbank. The Pleistocene problem of the North Atlantic coastal plain. Baltimore, Md., Johns Hopkins, Univ. Cir., **20**, 1901, (69–75).

Shimek, B. Papers on the loess. The loess of Natchez, Miss. The loess and the Lansing man. The Lansing deposit not loess. Loess and the Iowan drift. Evidences (?) of water-deposition of loess. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1904, (298–381, with pl.). Separate 24 cm.

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Abbott, Charles Conrad. On the occurrence of artifacts beneath a deposit of clay. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, (161–162).

Buffet, Edward P. Some glacial conditions and recent changes on Long Island. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (95–101, with fig. in text).

Girand, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, **7**, 1903, (445–451).

Hale, David J., *et alii*. Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, Part 3, 1903, (xi + 399, with 23 pl. and 43 fig.).

Knight, Nicholas. Analysis of Mount Vernon loess. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1902, (325).

gi WESTERN UNITED STATES.

Snow, F. J., **Hilgard,** E[ugene] W[oldemar] and **Shaw,** G. W. Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.]. Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull., No. 140, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1902, (1025–1026).

k **Arctic.**

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Camerano, Lorenzo. Di alcuni resti di renna trovati nell' Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, edit.), 1903, (523–546, con. fig.). 30 cm. Di alcuni resti trovati a Capo Fligely. *Ib.* (547–553).

98 MAPS.

d **Europe.**

Geinitz, E[ugen]. Das Quartär Nordeuropas. [*In*: Lethaea geognostica, Tl 3, Bd 2, Abt. I.] Stuttgart, 1903–1904, (I–X, 42–430, mit 1 Taf. u. Kart.). 27 cm.

da SCANDINAVIA.

Bech, C. On the regulation of the delta of the Skernaa. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, **10**, 1901, (69–72, with 1 map).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. The geology and hydrography of Uppland. (Swedish.) [*In*: Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk. Vol. I.] 1901, (3–64, with pl. and 2 maps).

Holm, G[erhard] and **Munthe**, H[enrik]. Kinnekule, its geology and mineral products. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **173**, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Johansen, A. C. On the fossil quaternary mollusc-fauna in Denmark and its relations to changes of climate. The land and freshwater mollusc fauna. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (IV × 136, with 1 pl. and 2 maps). 23½ cm. 3 Kr.

Öllgaard, F. The water supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, **28**, [1904], (37–52, with 2 maps and 2 pl.).

Rekstad, J[ohn]. The north-eastern part of the Jotunmountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (22, with photos and map); Engl. summ. (2).

Ussing, N. V. A popular outline of the geology of Denmark. (Danish) 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **2**, 1904, (I × 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 Kr. 59 Ore.

——— Denmark, a general geological map. (Danish) [*In*: Trap, J.P., Kongeriget Danmark. 3. ed. by Weitemeyer, H. Vol. I.] Kjöbenhavn, [1904].

db RUSSIA IN EUROPE.

Armaševskij, P. Allgemeine geologische Karte von Russland Blatt 46. Poltawa. Charkow. Obojan. (Russ). St. Peterburg, Mém. Com. géolog., **15**, 1, 1903, (1–254); rés. allem. (255–316, av. 1 carte).

Bogačev, V. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. gélog., **22**, 1903, (73–157); rés. fr. (158–162, av. 1 carte).

Konjuševskij, L. et **Kovalev**, P. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. (Russe) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér. **6**), 1903, (1–47, 53–120); rés. fr. (48–52, 121–126, av. 1 carte).

Laskarev, V. Die Fauna der Bug-lovka-Schichten in Volhynien. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), Livr. **5**, 1903, (1–126); rés. allem. (127–148, av. 5 pl. et 1 carte).

Nikolajev, D. Recherches géologiq dans le domaine minier de Kychty (Russe) St. Peterburg, Mém. Co géolog., **19**, 2, 1902, (1–128); rés. (129–130, av. 2 pl. et 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Baden. Geologische Specialkarte d Grossherzogtums Baden. Hrsg. v. grossherzogl. geol. Landesanst. 25000. Bl. 41: Wiesloch, 65 × 65 cm mit Erläuterungen v. H. Thürach, (48 22 cm. Bl. 120: Donaueschingen, 65 65 cm, mit Erläuterungen v. F. Schalch (38). Heidelberg (C. Winter,) 190 Das Bl. mit Erl. 2 M.

Schlesien. Flötzkarte vom nordliche Theil des Oberschlesischen Steinkohlen beckens, bearb. u. hrsg. v. d. Kgl Oberbergamt zu Breslau. 1 : 10,000 Breslau (Priebatsch), 1902. 60 Bl. zu 53 × 60 cm.

Andresen, H. und **Brühn**, H. Geographisch statistische Karten von Deutschland. 1 : 1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 × 117 cm. Je 2 M.

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten).

Knebel, Walter von. Weitere geologische Beobachtungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (23–44, mit 1 Karte).

Linstow, O. von. Ueber Triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (200–213, mit 1 Karte).

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch agronomischen Untersuchung des östlichen Flämings. Berlin (P. Parey), 1902, (2), mit 1 Karte).

Michael, R. Das oberschlesische Steinkohlenbecken und seine kartographische Darstellung. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (11–20).

Pelz, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte).

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (26–57, mit 1 Karte).

Zanetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

Zimmermann, E[rnst]. Zur Geologie und besonders zur Tektonik des vogtländisch-ostthüringischen Schiefergebirges. (Bericht über eine Excursion mit Mitgliedern der D. geolog. Gesellschaft im Herbst 1901; zugleich ein Führer für künftige Excursionen.) Berlin. Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (336–410, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

England and Wales, Geological Survey. Six inches to a mile. The following sheets were issued during 1904, uncoloured, with geological lines, 1s. 6d. each. 22 N.E. Leicester; 22 N.W. Leicester.

England and Wales, Geological Survey. One inch to a mile. The following sheets were issued during 1904. Hand coloured; 355, Kingsbridge, 3s. 356, Start Point, 1s. 6d. The following are colour printed:—1s. 6d. each; 268 Reading; 300 Alresford; 315 Southampton; 328 Dorchester; 329 Bournemouth; 342 Portland, Lulworth; 343 Swanage, Corfe.

England and Wales, Geological Survey. Vertical section. Sheet 87. Coal measures above the Higher Vein near Neath, Swansea, and Llanelly. 1904. 3s. 6d.

Ireland. Geological Survey. One inch to a mile; colour printed. Belfast (special sheet), 1904. 1s. 6d.

Scotland. Geological Survey. Vertical section (sheet 2a). Fifeshire Coal Fields, 1904. 3s. 6d.

Scotland. Geological Survey. One inch to a mile; hand coloured, 70 Inverness-shire (West Central Skye . . . Island of Soay). 1904. 6s.

Barrow, George. On the Moine gneisses of the East Central Highlands and their position in the Highland sequence. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (400–449, map, pls., illustr.).

Boulton, William S. The igneous rocks of Pontesford Hill (Shropshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (450–486, maps, pls., illustr.).

Geikie, *Sir* A. *et alii.* Report of the committee for observations on changes in the sea coast of the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (258–281, map).

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17, with map).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. And supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, pt. 1, [1904], (1–45, with maps, pls.).

Marr, J. E. and **Shipley,** A. E. Handbook to the Natural History of Cambridgeshire: contains Physiography by J. E. Marr and W. G. Fearnsides, Geology by W. G. Fearnsides, Palaeontology by R. Lydekker. Cambridge (Univ. Press), 1904, (VIII + 260, with map, etc.).

Morgan, C. Ll. and **Reynolds,** S. H. Igneous rocks associated with the Carboniferous Limestone of the Bristol district. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (137–157, map, pl., fig.).

Peach, B. N. and **Horne,** J. Notes on the geology of the Assynt district. London, Geog. J., **23**, 1904, (461–471); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, 235–245, with map).

Richardson, L. A handbook to the geology of Cheltenham and neighbourhood. Cheltenham (Norman), 1904, (XII + 303, with map, pls., illustr.).

Rowe, A. W. The zones of the White Chalk of the English coast. IV. Yorkshire. Cliff sections and map by C. D. Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 4, 1904, (193–296, pls. XXVII–XL).

Strahan, Aubrey. Presidential Address to British Association. [Earth movements in England and Wales.] London, Rep. Brit. Ass., **1903,** 1904, (532–541, with map).

Woodward, H. B. Stanford's Geological Atlas of Great Britain. London (Stanford), 1904, (X + 193, with 50 pls.). 12s. 6d. net. 8vo. [A new and revised edition of Reynold's Geol. Atlas, 1860 and 1889.]

df FRANCE AND CORSICA.

Jacob, Charles. Sur un gisement cénomanien à faune du Maine dans les Basses-Alpes. Ann. Univ. Grenoble, Paris, **15,** 1903, (607–616, av. carte).

Termier, Pierre. Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écailles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir a l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (VIII + 186, av. pl. et carte).

dh ITALY.

Alessandri (De), Giulio. Il gruppo del monte Misma, Prealpi bergamasche. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **42,** 1903, (229–279, con fig. et carta geol.).

Cacciamali, Giambattista. Studio geologico dei dintorni di Collio. Sunto di Memoria. Brescia, Comment. Ateneo, **1903,** (47–57, con carta geol., a parte 1–14, con carta geol.).

Longhi, Paolo. Appunti per uno studio geologico e petrografico sopra Costa-Lovertino ed Albettone nel gruppo dei Colli Euganei. (Con una tavola e carta geologica). Sunto dell'Autore. Padova, Atti Soc. ven. trent., (Ser. 2), **4,** 1902, (fasc. 2°., 37–38).

Lorenzo, Giuseppe de. The history of volcanic action in the Phlegrean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., **60,** 1904, (296–315, with 2 geol. maps).

Perrone, Eugenio. Sangro, Salino, Vomano, Tronto, Tordino e Vibrata. (Carta idrografica d'Italia). Con 4 carte litologico-idrografiche. Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma, **30,** 1903, (VIII + 209, carte I–IV). 26 cm.

Porro, Cesare. Carta geologica delle Alpi bergamasche al 100,000 accompagnata da un foglio di sezioni geologiche al 100,000 e da un fascicolo di testo. Milano (Artaria-Sacchi edit.), 1903.

Stegagno, Giuseppe. I colli Euganei. Rilievo plastigrafico geologico (e geografico) alla scala di 1 : 25,000 per le distanze, e 1 : 10,000 per le altezze. Torino (Paravia edit.), 1903. 110 × 85 cm.

Taramelli, Torquato. Studio geoidrologico del bacino della Turrite di Gallicano. Lucca, 1903, (1–76, con carta geol.).

di SWITZERLAND.

Heim, Alb[ert]. Relief des Säntis. 1 : 50,000. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., **16,** 1904, (13–18).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Diener, Carl *et alii.* Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Grzybowski, Józef. Atlas géologique de la Galicie. XIV livraison: Environs de Pilzno et Ciężkowice, Brzostek et Strzyżów, Tyczyn et Dynów. Texte et trois cartes. (Polish) Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, (91, av. 2 pl. et 3 maps (55 × 67 cm.)). 24 cm.

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt IV, Umgebung von Aussig. 1 : 25,000. 28 × 35 cm. Min. Petr. Mitt., Wien, **23,** 1904, (305–383, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Kittl, Ernst. Geologische Karte der Umgebung von Sarajevo. In den Jahren 1892–1899 aufgenommen. 1 : 75,000. 37 × 67 cm. [Beilage zu: Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53** (1903), 1904, (515–748, mit 3 Taf. und 1 Karte)].

Kossmat, Franz. Ueberschiebungen im Randgebiete des Laibacher Moores. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (507–520, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Termier, P. Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (711–766, av. pl. et carte).

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinnthal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XI + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

Woldřich, J[an] N[epomuk] und Woldřich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südbohmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw.Ld-Durchf. Böhmen, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

d BALKAN PENINSULA.

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243–275, maps, pls.).

Oestreich, Karl. Geologische Uebersichtskarte von Innermakedonien. 1 : 750,000. 29 × 36 cm. In den Beiträgen zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 1, Taf. II.

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (175–184, mit 2 Karten).

Vinassa de Regny, P[aolo]. Die Geologie Montenegros und des albanesischen Grenzgebietes. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (339–346, mit 1 Karte).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59–68, 96–100, 122–125, 144–148, 170–174, 196–199, 217–221, mit 1 Karte).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Region aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (53–77); rés. fr. (78–81, av. 1 carte).

Isickij, N. Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach. (Russe) Expl. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (27–39); rés. fr. (40–41, av. 1 carte).

Meister, A. Recherches géologiques dans la partie SW du district d'Iénisséi. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (1–24); rés. fr. (25–26, av. 1 carte).

Obručev, V. Le bassin de la rivière Bodaibo. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna. St. Peterburg, 2, 1903, (1–47); rés. fr. (48–51, av. 1 carte).

Rjabinin, A. Recherches géologiques dans quelques régions naphtifères du district de Sighenakh, gouv. de Tiflis, côté gauche de la rivière Iora. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (163–227); rés. fr. (228, av. 1 carte).

ef BRITISH INDIA.

Bose, P. N. Report on the Um-Rileng coal beds, Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (35–37, with 1 pl.).

Maclaren, J. M. Geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (179–204, with 3 pls.).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on coal deposits of Isa Khel, Mianwali, Punjab. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (9–34, with 2 pls.).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (227–235, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY.

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, G. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243–275, maps, pls.).

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C.R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (175–184, mit 2 Karten).

f **Africa and Madagascar.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Pervinquière, L. Etude géologique de la Tunisie centrale. Paris (de Rudeval), 1903, (VII–359, av. pl. et carte).

fb N.E. AFRICA.

Blanckenhorn, Max. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Agypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902,** (694–722, 753–762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Anderson, W. Report on the geology of the Melmoth district, Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904,** (129–137, with 1 map).

——— Further notes on the reconnaissance geological survey of Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., **1904,** (1–171, with 11 pls. and maps).

Molengraaff, G. A. F. Geology of the Transvaal. [Trans. from Bull. Soc. Geol. France.] Edinburgh and Johannesburg (Constable), 1904, (90, with map, illustr.).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of Piquetberg, Clanwilliam and Van Rhyn's Dorp. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (140–167, with map).

——— and **du Toit,** A. L. Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (9–70, with 4 maps).

Schwarz, E. H. L. Report on part of the Matatiele division. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1902,** 1903, (11–96, with 1 map.)

Schwarz, E. H. L. Geological survey of parts of Prince Albert, Willowmore and Uniondale. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **1903,** 1904, (71–137, with 2 maps).

fh MADAGASCAR.

Boule, Marcellin et **Thévenin,** Armand. Notes sur la géologie et la paléontologie de Madagascar. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (433–437, av. 1 carte).

g **North America.**

ga ALASKA.

Schrader, Frank Charles and **Spencer,** Arthur Coe. The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94, with pl. and maps).

gb CANADA.

Haas, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50,** 1904, (20–28, 47–55, mit 1 Karte).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17,** 1904, (347–358, with maps).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES

United States, Geological Survey. Danville, folio [Ill.-Ind.] Washington, D.C. U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **67,** (1900), [1901], (10). Huntington folio [W. Va.-Ohio]; *Ib.* No. **69,** (1900), [1901]], (6). Chicago district folio [Ill.-Ind.] *Ib.* No. **81,** 1902, ([1]–14). Masontown and Uniontown folio [Pa.]. *Ib.* No. **82,** 1902, ([1]–21). New York City district folio [N.Y.-N.J.] *Ib.* No. **88,** 1902, ([1]–19). Ditney folio [Ind.]. *Ib.* No. **84,** 1902, ([1]–8). Brownsville–Connellsville folio [Pa.]. *Ib.* No. **94,** 1903, (19).

Clark, John M[ason] and **Luther**, D. Dana. Stratigraphic and paleontologic map of Canandaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus. No. **63**, 1904, (1–76, with map); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **56**, **1902**, 2 (1902), 1904, (1–76, with map).

Grabau, Amadeus W. Stratigraphy of Becraft mountain, Columbia county, New York. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. **69**, 1903, (1030–1079, with map).

Hopkins, T. C. (compiler). Geological map of Indiana. Issued with Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28**, (1903), 1904, (1 l.), 179 × 116.5 cm.

Lane, Alfred C. Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (64–76, with map).

——— Coal of Michigan; its mode of occurrence and quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **8**, pt. 2, 1902, ([VIII] + 232, with 9 pl. and 9 text fig. with map).

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([35]–64, with map).

Perkins, George Henry. Geology of Grand Isle county. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903–1904**, 1904, (103–143, with pl., text fig. and maps).

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. **13**, 1904, (X + 190, with maps, pl.).

gk South-Eastern United States.

United States Geological Survey. Huntington folio [W. Va.–Ohio]. Washington D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **69**, (1900), [1901], (6). Washington D.C. folio [Md.–Va.]. *Ib.* No. **70**, 1901, (7). Charleston folio [W. Va.]. *Ib.* No. **72**, 1901, ([1]–9). Maynardville folio [Tenn.]. *Ib.* No. **75**, 1901, ([1]–6). Raleigh folio [W. Va.]. *Ib.* No. **77**, 1902, (8). Rome folio [Ga.–Ala.]. *Ib.* No. **78**, **1902**, ([1]–6). Norfolk folio [Va.–N.C.]. *Ib.* No. **80**, **1902**, ([1]–4). Cranberry folio [N.C.–Tenn.]. *Ib.* No. **90**, 1903, (9).

Shattuck, George Burbank. Geological and paleontological relations, with a review of earlier investigations. [With bibliography.] Maryland Geol. Surv. Miocene Baltimore, **1904**, ([XXXIII]–CXXXVII, with pl. and map).

gi Western United States.

United States, Geological Survey. La Plata folio [Colo.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **60**, (1899), [1901], (14). Colfax folio [Cal.]. *Ib.* No. **66**, (1900), [1901], (10). Walsenburg folio [Colo.]. *Ib.* No. **68**, (1900), [1901], (6). Spanish Peaks folio [Colo.]. *Ib.* No. **71**, 1901 (7). Coos Bay folio [Oregon]. *Ib.* No. **73**, 1901, ([1]–5). Coalgate folio [Ind. T.]. *Ib.* No. **74**, 1901, ([1]–6). Austin folio [Tex.]. *Ib.* No. **76**, 1902, ([1]–8). Atoka folio [Ind. T.]. *Ib.* No. **79**, 1902, ([1]–8). Oelrichs folio [S. Dak.–Nebr.]. *Ib.* No. **85**, 1902, ([1]–6). Ellensburg folio [Wash.]. *Ib.* No. **86**, 1902, ([1]–7). Camp Clarke folio [Nebr.]. *Ib.* No. **87**, 1903, (4). Scotts Bluff folio [Nebr.]. *Ib* No. **88**, 1903, (5). Port Oxford folio [Oregon]. *Ib.* No. **89**, 1903, (6). Olivet folio [S. Dak.]. *Ib.* No. **96**, 1903, (6). Parker folio [S. Dak.]. *Ib.* No. **97**, 1903, (6). Tishomingo folio [Ind. T.]. *Ib.* No. **98**, 1903, (8). Mitchell folio [S. Dak.]. *Ib.* No. **99**, 1903, (7). Alexandria folio [S. Dak.]. *Ib.* No. **100**, 1903, (6).

Adams, George I[rving]. **Girty**, George H. and **White**, David. Stratigraphy and paleontology of the Upper Carboniferous rocks of the Kansas section. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **211**, 1903, (123, with maps).

Beyer, S. W. and **Young**, L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([353]–433, with text fig., pl. and map).

Calvin, Samuel. Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([21]–79, with text fig. and maps).

Calvin, Samuel. Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([255]–292, with text fig. and map).

——— Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([293]–338, with text fig. and map).

Haehl, H. L. and **Arnold,** Ralph. The Miocene diabase of the Santa Cruz mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, (15–52, with map and text fig.).

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int U. S., Geol. Surv. Monogr., **43**, 1903, (316 + iii, with pl., maps). 30 cm.

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([81]–122, with text fig., pl. and maps).

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos, Texas, north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **9**, 1904, (119, with text fig., pl. and maps).

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([183]–253, with text fig. and map).

Todd, J. E. and **Hall,** C. M. Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pls. maps).

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Mills and Fremont counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, **13**, 1903, ([123]–183, with maps and pl.).

——— The geology of the Shafter silver mine district, Presidio county, Texas. (Bulletin of the University of Texas No. **24**.) Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **8**, 1904, (60, with fig. in text, maps).

Winchell, N. H. Geological atlas with synoptical descriptions. Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul, **6**, 1901, ([100], with 88 pls., map). 32 cm.

Wood, L. H. Preliminary report on Ward county and adjacent territory with special reference to the lignite. North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2**, 1902, (84–146, with pl., maps and text fig.).

h **Central and South America and West Indies.**

Burckhardt, Carl. Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere. Palaeontographica, Stuttgart, **50**, 1903, (1–144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.).

hi ARGENTINA.

Hauthal, Rudolf. Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (83–92, 112–117, mit 1 Karte).

i **Australasia.**

if VICTORIA.

Hall, T[homas] S[ergeant] and **Pritchard,** G[eorge] B[axter]. The geology of the Barwon about Inverleigh [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **16**, 1904, (292–305, with map).

k **Arctic.**

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shore-line. Norw. North Polar Exp. 1893–1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

kb GREENLAND.

Engell, M. C. Report on the surveying and measurings in Jakobshavn Ice fjord and in Orpigsuit during the summer of 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28**, 1904, (1–70, with 3 maps and 6 pls.).

99 SURVEYING.

Blaas, J[osef]. Der Klinocompass. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **53**, (1903), 1904, (453–458).

Götze, A[lfred]. Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (115–117).

Leiss, C. Neues Taschen-Universalinstrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, **11**, 1903, (219–220).

Sauer, A[dolf]. Die Ingenieurwissenschaften und die grossen Aufgaben der praktischen Geologie. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1463–1464).

ERRATUM IN SECOND ANNUAL ISSUE.

p. 113, *entry* 3197 *and p.* 115, *col.* 2 *after* **Wright**, G[eorge] F[rederick] *read* Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York and London, **17**, 1901, ([134]–139, with map in text).

ERRATA IN THIRD ANNUAL ISSUE.

In Section 0010, *p.* 114, *col.* 2 *insert* FENNEMA *v.* Verbeek.

p. 90, *col.* 1., *line* 20 *from bottom*, *p.* 135, *col.* 2, *line* 12 *from top*, *p.* 161, *col.* 1, *line* 27 *from top*, *for* **14**, 1902, *read* **14**, 1903.

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull.	Bulletin of the Agricultural Experiment Station, California, Berkeley.	— U.S.
Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus.	Bulletin of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	4 U.S.
Albany Univ., N.Y., Handbook St. Mus.	University of the State of New York. Handbook. New York State Museum. Albany, N.Y.	596 U.S.
Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus.	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
Alnwick, Hist. Berwicks. F. Cl.	History of the Berwickshire Naturalists' Club, Alnwick.	2 U.K.
Amer. Geol., Minneapolis, Minn.	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
Amer. J. Sci., New Haven, Conn.	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
Amer. Nat., Boston, Mass....	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.
Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4 Hol.
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
Ann. géog., Paris	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
Ann. Hydrogr., Berlin ...	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
Ann. Obs. Montsouris, Paris	Annales de l'Observatoire municipal de Paris. Observatoire de Montsouris. [trimestr.]	69 Fr.

Ann. Univ. Grenoble, Paris	Annales de l'Université de Grenoble, publiées par les Facultés de droit, des sciences et des lettres, et par l'école de médecine. Paris. [trois numéros par an.]	81 Fr.
Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel	Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete, hrsg. v. Mestorf u. Haas. Kiel. [1 H. jährl.]	54 Ger.
Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwangloe.]	26 Aus.
Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull.	Texas University Mineral Survey Bulletin, Austin.	33 U.S.
Autun, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société des sciences naturelles. Autun (Saône-et-Loire).	149 Fr.
Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
Bastia, Bul. soc. sci. hist. nat.	Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles de la Corse. Bastia (Corse). [mensuel.]	161 Fr.
Batavia, Nat. Tijdschr. ...	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
Beitr. Geophysik, Leipzig ...	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland, Leipzig. [1–2 H. jährl.]	129 Ger.
Bergen, Naturen	Naturen, Bergen	6 Nor.
Bergens Mus. Aarb. ...	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
Berlin, Abh. geol. Landesanst.	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	154 Ger.
Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [¼ jährl.]	199 Ger.
Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl.	Transactions of the Weardale Naturalists' Field Club, Bishop Auckland.	438 U.K.
Boll. Naturalista, Siena ...	Bollettino del Naturalista, Siena ...	33 It.

Bull. tecn. colt. tabacchi, Torre Annunziata	Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi, pubblicato per cura del R. Instituto sperimentale di Scafati (Salerno). Torre Annunziata.	276 It.
Bonn, SitzBer. Ges. Natk. ...	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
Bonn, Verh. nathist. Ver. ...	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl. in je 2 Hälften.]	238 Ger.
Bordeaux, Actes soc. linn.	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
Bot. Jahrb., Leipzig ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jährl.]	242 Ger.
Boulder, Univ. Colo. Stud.	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
Braunkohle, Halle	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.
Bremen, Abh. natw. Ver. ...	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1–2 H. jährl.]	253 Ger.
Brescia, Comment. Ateneo	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ...	45 It.
Bristol, Proc. Nat. Soc. ...	Proceedings of the Bristol Naturalists' Society, Bristol.	40 U.K.
Brünn, Verh. Natf. Ver. ...	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jährl.]	61 Aus.
Bul. carte géol. France, Paris	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
Bul. géog. hist. descrip., Paris	Bulletin de géographie historique et descriptive. Dir. Hamy. Paris. [trimestr.]	221 Fr
Bul. nat. hutois, Huy ...	Bulletin du cercle des naturalistes hutois (Huy).	199 Bel.
Bul. sci. trimestr., Paris ...	Bulletin scientifique trimestriel, publié par l'association amicale des élèves et anciens élèves de la Faculté des sciences de l'Université de Paris.	870 Fr.
Caen, Bul. soc. linn. ...	Bulletin de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249 Fr.
Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.

Cambridge, Proc. Phil. Soc.	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48 U.K.
Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm.	Annual Report of the Geological Commission, Cape Town.	2 S. Af
Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Af
Cardiff, Trans. Nat. Soc. ...	Transactions of the Cardiff Naturalists' Society, Cardiff.	55 U.K.
Carinthia II, Klagenfurt ...	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
Catania, Atti Acc. Gioenia	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali. Catania.	48 It.
Catania, Bull. Acc. Gioenia	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
Centralbl. Min., Stuttgart ...	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [½ monatl.]	285 Ger.
Chem. Rev. Fettind., Berlin	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrsg. v. L. Allen. Berlin. [monatl.]	299 Ger.
ChemZtg, Cöthen	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [½ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser.	Publications of the Field Columbian Museum. Geological Sieries. Chicago, Ill.	108 U.S.
C. R. Congr. Géol. Int., Wien	Congrès Géologique International. Compte Rendu de la IX Session, Vienne 1903, Wien, 1904	543 Aus.
C.-R. cong. soc. sav., Paris	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl.	Proceedings and Transactions of the Croydon Microscopical and Natural History Club, Croydon.	66 U.K.
Dtsch. Arbeit, Prag ...	Deutsche Arbeit. Zeitschrift für das geistige Leben der Deutschen in Böhmen. Herausgegeben im Auftrage der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Wissenschaft, Kunst and Literatur in Böhmen. Prag and München. [monatl.]	85 Aus.
Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauft. Wien. [monatl.]	88 Aus.
Dublin, Sci. Proc. R. Soc....	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.

Dublin, Sci. Trans. R. Soc.	Scientific Transactions of the Royal Dublin Society, Dublin.	78 U.K.
Ealing, Rep. Microsc. Soc....	Report and Proceedings of the Ealing Natural Science, etc., Society, Ealing. 8vo.	86 U.K.
Echo wallon, Namur ...	Echo wallon (Namur). Hebdomadaire. (anciennement La Réclame).	198 Bel.
Edinburgh, Proc. R. Soc. ...	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K.
Edinburgh, Trans. R. Soc.	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.	109 U.K.
Emden, Jahresber. natf. Ges.	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. Emden. [2 jähr.]	436 Ger.
Erdbebenwarte, Laibach ..	Die Erdbebenwarte. Monatsschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährl.]	94 Aus.
Erlangen, SitzBer. physik. Soc.	Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährl.]	453 Ger.
Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Petersburg	Геологическія изслѣдованія золотоносныхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St.-Pétersbourg].	46 Rus.
Fennia, Helsingfors ...	Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finlande. Helsingfors. 8vo.	8 Fin.
Ferrara, Atti Acc. med. nat.	Atti dell' Accademia du scienze mediche e naturali, Ferrara.	60 It.
Firenze, Atti Acc. Georgof.	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62 It.
Forsch. D. Landesk., Stuttgart	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [½ jährl.]	464 Ger.
Geelong, Nat.	The Geelong Naturalist. The Quarterly Journal of the Geelong Field Naturalists' Club, Geelong [Victoria].	28 Vict.
Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
Geogr. Abh., Leipzig ...	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
Geogr. Zs., Leipzig ...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
Géographie, Paris	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
Geol. Mag., London... ...	Geological Magazine, London	134 U.K

Gera, Jahresber. Ges. Natw.	Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.]	515 Ger
Giorn. geol. prat., Genova ...	Giornale di geologia pratica, Genova ...	284 It.
Glaneur Litt. Sci., Bruxelles	Le Glaneur litteraire, scientifique, musical et bibliographique. Revue mensuelle, fondée par un groupe d'écrivains belges. Bruxelles. Mensuel.	185 Bel.
Globe illustré, Bruxelles ...	Globe illustré (Bruxelles). [Cette publication paraît également sous les titres de "L'Illustration européenne" et de "Le Patriote illustré."] Hebdom.	186 Bel.
Globus, Braunschweig ...	Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.	Proceedings of the Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester.	144 U.K.
Gorno-zavodsk. list., Charikov	Горно-заводскій листокъ. Харьковъ [Gazette des mines. Kharkov].	53 Rus.
Haarlem, Arch. Mus. Teyler	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
Halifax Nat.	The Halifax Naturalist and Record of the Scientific Society, Halifax	147 U.K.
Hamburg, Mitt. geogr. Ges.	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [½ jährl.]	555 Ger.
Helios, Berlin	Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jährl.]	579 Ger.
Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.	Schriften des Vereins für sachsen-meiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis	Report of the Indiana Department of Geology and Natural Resources, Indianapolis.	166 U.S.
Industrie colon., Bruxelles	Industrie et commerce du caoutchouc et de la guttapercha. Journal des fabricants de caoutchouc, des négociants en caoutchouc brut et déchets de caoutchouc, du monde colonial, etc. Bruxelles. Mensuel.	200 Bel.
Ingegn. civile, Torino ...	L'Ingegneria civile e le arti industriali, Torino.	89 It.
Int. Mon., Burlington, Vt ...	The International Monthly. Burlington, Vt. [Continued as International Quarterly.]	604 U.S.

Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist.	Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa City.	170 U.S.
Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines	Iowa Geological Survey Report, Des Moines.	171 U.S.
Irish Nat., Dublin... ...	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
J. Geog., Chicago, Ill. ...	The Journal of Geography. Chicago, Ill.	564 U.S.
Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S. Afr.
Kaupmannahöfn, Eimreid.	Eimreidin, Kaupmannahöfn (=Copenhagen).	24 Den.
Kjöbenhavn, Bot. Tids. ...	Botanisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	4 Den.
Kjöbenhavn, Danm. Geol. Undersg.	Danmarks geologiske Undersögelse, Kjöbenhavn.	8 Den.
Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
Kjöbenhavn, Ingeniören ...	Ingeniören, Kjöbenhavn	29 Den.
Kjöbenhavn, Medd. Geol. ...	Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn.	15 Den.
Kjöbenhavn, Medd. Grönl.	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn	16 Den.
Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr.	Det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling, Kjöbenhavn.	20 Den.
Knowledge, London ...	Knowledge, London	187 U.K.
Kosmos, Lwów	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo [monthly.]	21 Pol.
Kraków, Bull. Intern. Acad.	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo [monthly.]	11 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. B. ...	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
Laramie, Wyo., Univ., Sch. Mines Bull. Geol. Surv.	The School of Mines, University of Wyoming, Laramie. Bulletin of the University Geological Survey, Laramie, Wyo.	620 U.S.

Leiden, Samml. Geol. Reichsmus	Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums in Leiden, Leiden. 8vo.	35 Hol
Lille, Ann. soc. géol. ...	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
Liverpool, Proc. Geol. Soc....	Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool.	204 U.K
London, Br. Ass. Geol. Phot.	Photographs of Geological interest in the United Kingdom. Published by the British Association for the Advancement of Science, London.	— U.K
London, Geog. J.	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
London, J. Soc. Arts ...	Journal of the Society of Arts, London.	244 U.K.
London, J. Trans. Vic. Inst.	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
London, Obit. Not. R. Soc....	Obituary Notices of the Fellows of the Royal Society, London.	512 U.K.
London, Proc. Geol. Ass. ...	Proceedings of the Geologists' Association, London.	257 U.K.
London, Proc. Inst. Civ. Engin.	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.
London, Q. J. Geol. Soc. ...	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
London, Rep. Brit. Ass. ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin.	Transactions of the British Association of Waterworks Engineers, London.	280 U.K.
Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.	Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles.	204 U.S.
Lübeck, Mitt. geogr. Ges. ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
Lyon, Ann. soc. linn. ...	Annales de la société linnéenne. Lyon (Rhône). [annuel.]	442 Fr.
Manchester, Trans. Geol. Soc.	Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester.	310 U.K.
Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot.	Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Léveillé. Le Mans (Sarthe) [mensuel.]	463 Fr.
Maryland Geol. Surv., Baltimore	Maryland Geological Survey, Baltimore	219 U.S.
Mater. geol. Kavkaza, Tiflis	Матеріалы по геологіи Кавказа. Тифлисъ [Matériaux pour la géologie du Caucase. Tiflis.].	116 Rus.
Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährl.]	1416 Ger.

Mechaniker, Berlin ...	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [½ monatl.]	778 Ger.
Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vict. (Australia)
Mem. Expl., Mississippi ...	Memoirs of Explorations in the Basin of the Mississippi, St. Paul, Minn.	593 U.S.
Mem. Geol. Surv. Eng., London	Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London.	325 U.K.
Mem. Geol. Surv. Ir., Dublin	Memoirs of the Geological Survey of Ireland, Dublin.	497 U.K.
Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow	Memoirs of the Geological Survey of Scotland, Glasgow.	326 U.K.
Mem. Geol. Surv. U. K., London	Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom, London, Glasgow, etc.	327 U.K.
Mich. Engin., Battle Creek, Mich.	The Michigan Engineer. Containing the Proceedings of the Michigan Engineering Society. Battle Creek, Mich.	607 U.S.
Michigan, Geol. Surv., Lansing	Geological Survey of Michigan, Lansing, Mich.	628 U.S.
Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
Milano, Rend. Ist. lomb. ...	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
Min. Petr. Mitt., Wien ...	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgeg. v. F[riedrich] Becke. Wien. [2 monatl.]	193 Aus.
Mines Minerals, Scranton, Pa.	Mines and Minerals, Scranton, Pa. ...	245 U.S.
Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul	Report of the Geological and Natural History Survey of Minnesota. The Geology of Minnesota. St. Paul.	154 U.S.
Modena, Boll. Soc. sismol. ital.	Bollettino della Società Sismologica italiana, Modena.	305 It.
Modena, Mem. Acc. ...	Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena.	99 It.
Modena, Staz. sper. agr. ital.	Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena.	100 It.
Mon. instit. prim., Tamines	Moniteur des instituteurs primaires (Tamines). Hebdom.	201 Bel.
MontZtg Öst. Ung., Graz. ...	Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn, die Balkanländer und das Deutsche Reich. Fachorgan für Berg-, Hütten und Salinenwesen. . . Herausgeg. v. Franz H. Ascher. Graz. [½ monatl.]	210 Aus.

Moskva, Bull. Soc. Nat. ...	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
München, Jahresber. geogr. Ges.	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München. München. [2 jähr.]	836 Ger.
Münchener geogr. Stud. ...	Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
N. Jahrb. Min., Stuttgart ...	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
Nansen, Norwegian N. Polar Exped., Sci. Res.	Nansen, Norwegian North Polar Expedition, Scientific Results.	— U.K.
Nantes, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
Napoli, Boll. Soc. nat. ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
Naturalist, London ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.
Nature, London	Nature, London	337 U.K.
Nature Notes, London ...	Nature Notes (Selborne Society's Magazine), London. 8vo.	338 U.K.
Natw. Wochenschr., Jena	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
Natw. Zs. Landw., Stuttgart	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	1446 Ger.
Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin.	Transactions of the Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne.	343 U.K.
New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton	Annual Report, Geological Survey of New Jersey, Trenton.	284 U.S
New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.	Journal of the American Geographical Society, New York, N.Y. [in which is included the Bulletin of the American Geographical Society].	317 U.S.
New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.	Transactions of the American Institute of Mining Engineers, New York, N.Y.	335 U.S.
Norges geol. Und, Kristiania	Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania.	23 Nor.
North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck	Report of the Geological Survey of North Dakota. State University, Bismarck.	344 U.S.
Northampton, J. Nat. Hist. Soc.	Journal of the Northamptonshire Natural History Society and Field Club, Northampton.	349 U.K.

Nyt Mag. Naturv., Kristiania	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24	Nor.
Oest. Zs. BergHüttWes., Wien	Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]	253	Aus.
Padova, Atti Soc. ven.-trent.	Atti della Società veneto-trentina di scienze naturali, Padova.	130	It.
Palaeontographica, Stuttgart	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2–3 H. jährl.]	898	Ger.
Pam. Tow. Tatrz., Kraków	Pamiętnik Towarzystwa Tatrzańskiego. Kraków. 8vo. [annual.]	33	Pol.
Paris, Bul. soc. chim. ...	Bulletin de la société chimique de Paris, comprenant le procès-verbal des séances, les mémoires présentés à la société, l'analyse des travaux de chimie pure et appliquée, publiés en France et à l'étranger. Dir. Masson, Paris. [bi-mensuel.]	588	Fr.
Paris, Bul. soc. géol. ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598	Fr.
Paris, C.-R. Acad. sci. ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612	Fr.
Paris, C.-R. soc. géol. ...	Compte-rendu sommaire des séances de la société géologique de France. Paris.	926	Fr.
Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall	Transactions of the Royal Geological Society of Cornwall, Penzance.	365	U.K.
Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.	Transactions of the Perthshire Society of Natural Science, Perth.	367	U.K.
Petermanns geogr. Mitt., Gotha	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904	Ger.
Philadelphia, Pa., J., Frank. Inst.	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.	369	U.S.
Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.	Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa.	372	U.S.
Philadelphia, Pa., Trans. Wagner Free Inst. Sci.	Transactions of the Wagner Free Institute of Science, Philadelphia, Pa.	376	U.S.
Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul.	Second Report of the Geological Survey of Natal and Zululand. Pietermaritzburg.	19	S.Afr.
Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.	Memorie della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	26	It.
Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.	Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	151	It.

Plymouth, Trans. Devon. Ass.	Report and Transactions of the Devonshire Association, Plymouth. 8vo.	376	U.K.
Pola, Mitt. Geb. Seew. ...	Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Marine-Technischen Komitee. Pola. [monatl.]	280	Aus.
Politecn., Milano	Il Politecnico, Milano	151	It.
Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392	U.S.
Portici, Ann. Scuola sup. agric.	Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici.	152	It.
Prag, Bull. Ac. Sci. Franç Jos.	Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag.	289	Aus.
Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.	Geological Survey of the Transvaal. Report for the year 1903. Pretoria.	20	S. Afr.
Prostějov, Věstn. Kl. Přirod.	Věstník klubu přírodovědeckího. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prostějov.	535	Aus.
Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. *European languages.* Tōkyō, Japan.	14	Jap.
Quarry, London	The Quarry, London	384	U.K.
Rass. mineraria, Torino ...	Rassegna mineraria, Torino	156	It.
Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta	Records of the Geological Survey of India. Calcutta.	32	Ind
Resoc. Assoc. miner. sarda, Iglesias	Resoconti dell'Associazione mineraria sarda. Iglesias.	309	It.
Rev. gén. sci., Paris . .	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Oliver. Paris. [bi-mensuel.]	693	Fr.
Rev. géog., Paris	Revue de géographie. Fondateur L. Drapeyron. Paris. [mensuel.]	695	Fr.
Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi	Revue historique, scientifique et littéraire du département du Tarn. Dir. J. Jolibois. Albi (Tarn). [bimestr.]	700	Fr.
Reykjavik, Andvari	Andvari Timarit hins islenzka thjódvinafjelags, Reykjavik.	35	Den.
Reykjavik, Timarit ...	Timarit hins islenzka Bókmenntafjelags, Reykjavik.	39	Den.
Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213	Rus.
Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164	It.
Riv. geogr. ital., Firenze ...	Rivista geografica italiana, Firenze ...	165	It.

Riv. ital. speleol., Bologna	Rivista italiana di Speleologia. Origine, statuto ed atti della Società speleologica. Bologna.	308 It.
Riv. Trid., Trento	La Rivista Tridentina. Periodico Scientifico Letterario. Edito per Cura dell' Associazione Universitaria Cattolica Trentina. Trento. [trimestr.]	331 Aus.
Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Rochester Academy of Science, Rochester, N Y.	411 U.S.
Roma, Ann. Soc. ing ...	Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.	186 It.
Roma, Boll. Comitato geol.	Bollettino del R. Comitato geologico, Roma.	192 It.
Roma, Boll. Soc. geogr. ital.	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
Roma, Boll. Soc. geol. ital.	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei	Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204 It.
Roma, Rend. Acc. Lincei ..	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
St. Etienne, Bul. soc. indust. minér	Bulletin de la société de l'industrie minérale de St. Etienne. [trimestr.]	791 Fr.
St. Petersburg, Bull. Com. géolog.	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique St.-Pétersbourg].	252 Rus.
St. Petersburg, Mém. Com. géolog.	Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Pétersbourg].	267 Rus.
Salzburg, Mitt. Ges. Salzb. LdKde.	Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jährl.]	340 Aus.
San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.	Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.	424 U.S.
Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Hercog.	Glasnik Zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini. Urednik K. Hörmann. Sarajevo [Anzeiger des Landesmuseums für Bosnien und die Hercegovina.] [4 jährl.]	341 Aus.
Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Hercog.	Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museum. Red. v. Moritz Hoernes. Wien. [jährl.]	342 Aus.

Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
Scient. J., Bradford ...	Bradford Scientific Journal. Published quarterly by the Bradford Scientific Association. 8vo.	511 U.K.
Scot. Geog. Mag., Edinburgh	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.
Selĭsk. choz. i lĕsovodstvo, St. Peterburg	Сельское хозяйство и лѣсоводство. С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Pétersbourg].	238 Rus.
Shinsai Yobo Chō. Hō. Tōkyō	Shinsai Yobō Chōsakwai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	16 Jap.
South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion	South Dakota Geological Survey. Bulletin, Vermilion.	434 U.S.
S. E. Nat., Tunbridge Wells	The South Eastern Naturalist, Tunbridge Wells. 8vo.	401 U.K.
Stirling, Trans. Nat. Hist. Soc.	Transactions of the Stirling Natural History, etc., Society, Stirling. 8vo.	409 U.K.
Stockholm, Geol. För. Förh.	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
Stockholm, Sr. Geol. Unders.	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Öfversigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	35 Swe.
Stratford, Essex Nat. ..	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.	Jahreshefte der Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährl.]	1021 Ger.
Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London	Summary of the Progress of the Geological Survey of the United Kingdom, London.	413 U.K.
Sr. Mosskult. Tidskr., Jönköping	Svenska Mosskultur-föreningens Tidskrift. Jönköping. 8vo.	47 Swe.
Terr. Mag., Washington, D.C.	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	442 U.S.
Tōkyō, Buts. Z.	Tōkyō Butsuri-gakkō Zasshi (Journal of the Tōkyō School of Physics). *Japanese language.*	22 Jap.

Tōkyō, Chishits. Z.... ..	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō). *Japanese language.*	23 Jap.
Tōkyō, Kishō Sh.	Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	31 Jap.
Tōkyō, Sū. Buts. Ku. K. G.	Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō. (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). *Japanese and European languages.*	30 Jap.
Torino, Ann. Acc. agric. ...	Annali dell' Accademia di agricoltura, Torino.	218 It.
Torino, Atti Acc. sc. ...	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
Trieste, Rass. Soc. alp. delle Alpi Giulie	Rassegna della Società Alpina delle Alpi Giulie. Trieste.	310 It.
Truro, J. R. Inst. Cornwall	Journal of the Royal Institution of Cornwall, Truro.	420 U.K.
Udine, In Alto	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
Upsala, Bull. Geol. Inst. ...	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist.	Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana and Champagne.	448 U.S.
Varšava, Izv. politechr. Inst.	Извѣстія Варшавскаго политехническаго Института Императора Николая II. Варшава [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Nicolas II à Varsovie. Varsovie].	330 Rus.
Varšava, Izv. Univ. ...	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
Venezia, Ateneo Veneto ...	Ateneo Veneto, Venezia	234 It.
Venezia, Atti Ist. ven. ...	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
Verh. D. GeogrTag, Berlin	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.]	1077 Ger.
Vermont, Rep. Geol., Burlington	Report of the State Geologist on the Mineral Industries and Geology of certain areas of Vermont. Burlington, Vt.	585 U.S.
Vict. Nat., Melbourne ...	The Victorian Naturalist. Melbourne.	19 Vict. (Australia)

Vladivostok, Zap. Obšč. izučenija Amur. kraja.	аписки Общества изученія Амурскаго края (Владивостокскаго отдѣла Приамурскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества). Владивостокъ [Mémoires de la Société pour l'étude du territoire de l'Amour. Vladivostok].	369 Rus
Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull.	Department of Commerce and Labor Bureau of the Census. Bulletin. Washington.	633 U.S.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.	Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers.	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C.	497 U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev.	Monthly Weather Review. (U. S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec.	U. S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Experiment Station Record, Washington, D.C.	511 U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv.	Department of the Interior. Geological Atlas of the United States. U. S. Geological Survey, Washington, D.C.	517 U.S.
Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N. Zeal.
Weltall, Berlin	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown	West Virginia Geological Survey. Bulletin. Morgantown.	623 U.S.
Wien, Denkschr. Ak. Wiss.	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.]	420 Aus.
Wien, Jahrb. Geol. Reichs-Anst.	Jahrbuch der k. k. Geologischen ReichsAnstalt. Wien. [¼ jährl.]	425 Aus.

Wien, JahrBer. Ges. Förd. Nat. Hist. Erf. Orient.	Jahresbericht der Gesellschaft zur Förderung der Naturhistorischen Enforschung des Orients in Wein. Wien. [jährl.]	431 Aus.
Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
Wien, Mitt. Geogr. Ges. ...	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
Wien, Mitt. Sekt. Natkde ...	Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Klubs. Red. v. C. R. von Keissler. Wien. [monatl.]	451 Aus.
Wien, MonBl. Wiss. Klub.	Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klubs in Wien. Red. v. Felix Karrer. Wien. [monatl., mit zwanglosen Beilagen.]	461 Aus.
Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst.	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H jährl.]	477 Aus.
Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog.	Bulletin of the American Bureau of Geography, Winona, Minn.	532 U.S.
Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull.	Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison.	534 U.S.
Wszechświat, Warszawa ...	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57 Pol.
York, Rep. Phil. Soc. ...	Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society, York. 8vo.	431 U.K.
Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
Zs. Bergw., Berlin	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7–8 H. jährl.]	1166 Ger.
Zs. Ethn., Berlin	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
Zs. Forstw., Berlin ...	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
Zs. Gewässerk., Leipzig ...	Zeitschrift für Gewässerkunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatl.]	1188 Ger.

Zs. prakt. Geol., Berlin ..	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	**1228 Ger.**
Zs. SchulGeogr., Wien ...	Zeitschrift für Schul-Geographie. Herausgegeben von Anton Becker. Wien. [monatl.]	**526 Aus.**
Zu. Chishits. Sets., Tōkyō ...	Zufuku Chishitsu Setsumeisho (Explanatory Texts to the Geological Maps). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	**42 Jap.**

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF SCIENTIFIC LITERATURE

B

BIOLOGY

INTERNATIONAL PUBLICATIONS OF STATISTICAL LEGISLATION

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

H

GEOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

Dr. CYRUS ADLER (United States).
Prof. H. E. ARMSTRONG (United Kingdom).
Prof. Dr. A. von BÖHM (Austria).
Dr. J. BRUNCHORST (Norway).
Dr. E. W. DAHLGREN (Sweden).
Prof. A. FAMINTZIN (Russia).
Prof. Dr. J. H. GRAF (Switzerland).
Prof. J. W. GREGORY (Victoria).
Dr. M. KNUDSEN (Denmark).
Prof. D. J. KORTEWEG (Holland).
Prof. H. LAMB (S. Australia).
Prof. A. LIVERSIDGE (New South Wales).
Mons. D. MÉTAXAS (Greece).
Prof. R. NASINI (Italy).
Don F. DEL PASO Y TRONCOSO (Mexico).
Prof. H. POINCARÉ (France).
Prof. GUSTAV RADOS (Hungary).
Prof. J. SAKURAI (Japan).
R. TRIMEN, Esq. (Cape Colony).
Prof. Dr. O. UHLWORM (Germany).

EXECUTIVE COMMITTEE.

Dr. CYRUS ADLER.
Prof. H. E. ARMSTRONG.
Prof. A. FAMINTZIN.
Prof. H. McLEOD.
Dr. P. CHALMERS MITCHELL.
Prof. R. NASINI.
Prof. H. POINCARÉ.
Prof. T. E. THORPE.
Prof. Dr. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

Dr. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

FIFTH ANNUAL ISSUE.

H

GEOLOGY

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

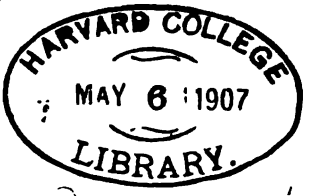
LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1907 (JANUARY)

L Soc 5.53.8



[Material received between May 1905 and March 1906.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

Governments and Institutions co-operating in the Production of the Catalogue.

The Government of Austria.
The Government of Belgium.
The Government of Canada.
The Government of Denmark.
The Government of Egypt.
The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
The Government of France.
The Government of Germany.
The Royal Society of London, Great Britain.
The Government of Greece.
The Government of Holland.
The Government of Hungary.
The Asiatic Society of Bengal, India.
The Government of Italy.
The Government of Japan.
The Government of Mexico.
The Government of New South Wales.
The Government of New Zealand.
The Government of Norway.
The Academy of Sciences, Cracow.
The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
The Government of Queensland.
The Government of Russia.
The Government of the Cape of Good Hope.
The Government of South Australia.
The Government of Spain.
The Government of Sweden.
The Government of Switzerland.
The Smithsonian Institution, United States of America
The Government of Victoria.
The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains three parts. (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 10 to 32 in which Physical and Tectonic Geology is indexed. In sections 35 to 95 papers are classified according to the strata to which they refer. The sections 98 and 99 deal with maps and surveying.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1904 and 1905, but includes those portions of the literature of 1901–1903 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

Topographical Symbols.

Many of the sections are divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification appended to the Schedules. The topographical symbols are not used instead of registration numbers.

International Catalogue of Scientific Literature.

(H) GEOLOGY.

0000 Philosophy.
0010 History. Biography.
0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
0040 Addresses, Lectures.
0050 Pedagogy.
0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
0070 Nomenclature.

PHYSICAL.

10 General.
15 Glacial Geology. (*See* also J 31.)
20 Volcanic Geology. (*See* also J 12.)
25 Seismic Geology (including elevation and depression). (*See* also J 13.)

TECTONIC.

28 Denudation, sedimentation, and deposition. (*See* also G 83).
30 Stratification and field (structural) features of rocks (including outcrops, dips, strikes, lamination, folds, dislocations, faults, jointing, and cleavage).
32 Orogeny.

STRATIGRAPHICAL.*

35 General.
40 Archæan.
45 Palæozoic.
50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian], and Silurian [Upper Silurian]).
55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
60 Mesozoic (Secondary).
65 (1) Triassic.
70 (2) Jurassic.
75 (3) Cretaceous.
80 Cænozoic (Tertiary).
85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
95 Pleistocene and recent.

98 **Maps.**
99 Surveying.

* Smaller stratigraphical divisions than those adopted in this Schedule are probably desirable, but it is very difficult to devise a scheme that would meet with general acceptance. If the divisions accepted for the International Geological Map of Europe are used, the additional numbers required can be easily intercalated.

Illustrative Specimen Plan of Arrangement for combination of Geological and Topographical Subdivisions.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

GEOLOGY. *Stratigraphical.*	*da.* Scandinavia.	*db.* Russia in Europe.	*dc.* German Empire.	*dd.* Holland, Belgium, Luxemburg.	*de.* British Islands.	*df.* France and Corsica.	*dg.* Spain and Portugal.	*dh.* Italy, Sicily, and Sardinia.	*di.* Switzerland.	*dk.* Austria-Hungary.	*dl.* Balkan Peninsula.	*dm.* Mediterranean and Islands.	*dn.* Black Sea.	*do.* Baltic and Islands.
35. General	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	35*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Archæan	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Palæozoic	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ Lower ..	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ Upper	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mesozoic (Secondary) ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Triassic	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Jurassic	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dh*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Cretaceous ..	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Cænozoic (Tertiary) ..	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ Lower	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ Upper	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocene and Recent ..	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Maps	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0040	Mesozoic Strata	60
Archean Strata	40	Miocene Strata	90
Bibliographies	0030	Museums	0060
Biography	0010	Nomenclature	0070
Cænozoic Strata	80	Oligocene Strata	85
Cambrian Strata	50	Ordovician Strata	50
Carboniferous Strata	55	Orogeny	32
Cleavage	30	Outcrops	30
Collections	0060	Palæozoic Strata	45
Congresses, Reports of	0020	Pedagogy	0050
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	28	Permian Strata	55
Deposition	28	Philosophy	0000
Devonian Strata	55	Pleistocene Strata	95
Dictionaries	0030	Pliocene Strata	90
Dips	30	Recent Strata	95
Dislocations..	30	Secondary Strata	60
Economics	0060	Sedimentation	28
Eocene Strata	85	Seismic Geology	25
Faults	30	Silurian Strata	50
Folds	30	Societies, Reports of	0020
Glacial Geology	15	Stratification	30
History	0010	Strikes	30
Institutions	0060	Surveying	99
Institutions, Reports of	0020	Tables	0030
Jointing	30	Tertiary Strata	80
Jurassic Strata	70	Text Books..	0030
Lamination	30	Triassic Strata	65
Lectures	0040	Treatises, General	0030
Maps	98	Volcanic Geology	20

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(H) GÉOLOGIE.

0000 Philosophie.
0010 Histoire. Biographies.
0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
0040 Discours, et Conférences.
0050 Enseignement.
0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
0070 Nomenclature.

GEODYNAMIQUE.

10 Généralités.
15 Phénomènes glaciaires. (*Voy.* aussi J 31.)
20 Phénomènes volcaniques. (*Voy.* aussi J 12.)
25 Phénomènes de dislocation ou sismiques (y compris les affaissements et les soulèvements). (*Voy.* aussi J 13.)

TECTONIQUE.

28 Dénudation, sédimentation et dépôts. (*Voy.* aussi G 83).
30 Stratification et déformations que les roches peuvent subir dans cette structure (y compris : affleurements, inclinaisons, renversements, laminage, plissements, dislocations, failles, joints et clivages).
32 Orogénie.

STRATIGRAPHIE.*

35 Généralités.
40 Archéen.
45 Paléozoïque.
50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien inférieur], et Silurien [Silurien supérieur]).
55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
60 Mésozoïque (Secondaire).
65 (1) Triasique.
70 (2) Jurassique.
75 (3) Crétacé.
80 Néozoïque (Tertiaire).
85 (1) Inférieur (Eocène et Oligocène).
90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène)
95 Pleistocène et récent.

98 **Cartes.**
99 Établissement des cartes géologiques.

---

* Des divisions stratigraphiques plus détaillées que celles qui sont adoptées dans cette classification seraient désirables, mais il est très difficile d'adopter une division qui convienne à tous. Si l'on va se servir des divisions acceptées pour la Carte Internationale géologique de l'Europe, les numéros additionnels pourront être aisément intercalés.

Spécimen du Plan de l'Arrangement pour la combinaison des Divisions Géologiques et Topographiques.

d. EUROPE ET LES ÎLES DE LA MÉDITERRANÉE.

GÉOLOGIE. *Stratigraphie.*	*da.* Scandinavie.	*db.* Russie d'Europe.	*dc.* Empire Germanique.	*dd.* Hollande, Belgique, Luxembourg.	*de.* Îles Britanniques.	*df.* France et Corse.	*dg.* Espagne et Portugal.	*dh.* Italie, Sicile, et Sardaigne.	*di.* Suisse.	*dk.* Autriche-Hongrie.	*dl.* Péninsule Balcanique.	*dm.* La Méditerranée et ses îles.	*dn.* Mer Noire.	*do.* Mer Baltique et ses îles.
35. Généralités	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	53*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Archéen	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Paléozoïque	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ inférieur ..	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ supérieur ..	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mésozoïque (Secondaire) ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Triasique ..	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Jurassique ..	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dn*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Crétacé	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Néozoïque (Tertiaire) ..	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ inférieur ..	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ supérieur ..	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocène et Récent ..	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Cartes	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affleurements 30
Applications pratiques 0060
Bibliographies 0030
Biographie 0010
Cartes 98
Cartes géologiques, Établissement des 99
Clivage 30
Collections 0060
Congrès, Rapports de 0020
Dénudation 28
Dépôts 28
Dictionnaires 0030
Discours 0040
Dislocations 30
Failles 30
Histoire 0010
Inclinaisons 30
Institutions 0060
——, Rapports d' 0020
Joints 30
Laminage 30
Manuels 0030
Musées 0060
Nomenclature 0070
Orogénie 32
Enseignement 0050
Périodiques 0020
Phénomènes glaciaires 15
—— sismiques 25
Phénomènes volcaniques .. 20
Philosophie 0000
Plissements 30
Renversements 30
Sédimentation 28
Sociétés, Rapports de 0020
Stratification 30
Tables 0030
Terrains archéen 40
—— cambrien 50
—— carbonifères.. 55
—— crétacé 75
—— devonien 55
—— éocène 85
—— jurassique 70
—— mésozoïque 60
—— miocène 90
—— néozoïque 80
—— oligocène 85
—— ordovicien 50
—— paléozoïque 45
—— permien 55
—— pleistocène 95
—— pliocène 90
—— récent 95
—— secondaire 60
—— silurien 50
—— tertiaire 80
—— triasique 65
Traités généraux 0030

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(H) GEOLOGIE.

0000 Philosophie.
0010 Geschichte. Biographien.
0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
0040 Festreden, Vorträge.
0050 Pädagogik.
0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches.
0070 Nomenclatur.

PHYSISCHE GEOLOGIE.

10 Allgemeines.
15 Glaciale Geologie. (*Siehe* auch J 31.)
20 Vulkanische Geologie. (*Siehe* auch J 12.)
25 Seismische Geologie (einschliesslich Hebung und Senkung). (*Siehe* auch J 13.)

TEKTONIK.

28 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung. (*Siehe* auch G 83.)
30 Lagerung und Gefüge der Gesteine (einschliesslich Zutagetreten, Schichtung, Streichen und Fallen, Faltung, Ueberschiebung, Verwerfung, Bruch, Klüftung und Druckschieferung).
32 Orogenie.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.*

35 Allgemeines.
40 Archäische Gebilde.
45 Paläozoische Formation.
50 (1) Untere (Cambrium, Untersilur, Obersilur).
55 (2) Obere (Devon, Carbon, Perm).
60 Mesozoische Formation.
65 (1) Trias.
70 (2) Jura.
75 (3) Kreide.
80 Känozoische Formation (Tertiär).
85 (1) Untere (Eocän, Oligocän).
90 (2) Obere (Miocän, Pliocän).
95 Pleistocän und recente Bildungen.

98 **Karten.**
99 Geologische Aufnahme.

* Wahrscheinlich werden noch kleinere stratigraphische Abtheilungen, als sie in diesem Schema angenommen sind, erwünscht sein. Doch ist es sehr schwierig, ein allgemein annehmbares Schema aufzustellen. Wird die für die internationale geologische Karte von Europa angenommene Eintheilung benützt, so lassen sich die erforderlichen Zusatznummern leicht einschieben.

Muster-Tabelle zur Veranschaulichung der Vereinigung der geologischen und topographischen Unterabtheilungen.

d. EUROPA UND DIE INSELN DES MITTELLÄNDISCHEN MEERES.

GEOLOGIE, *Stratigraphische.*	*da.* Scandinavien.	*db.* Europäisches Russland.	*dc.* Deutsches Reich.	*dd.* Holland, Belgien, Luxemburg.	*de.* Britische Inseln.	*df.* Frankreich und Corsica.	*dg.* Spanien und Portugal.	*dh.* Italien, Sicilien und Sardinien.	*di.* Die Schweiz.	*dk.* Oesterreich-Ungarn.	*dl.* Balkan—Halbinsel.	*dm.* Mittelländisches Meer und Inseln.	*dn.* Schwarzes Meer.	*do.* Ostsee und Inseln.
35. Allgemeines	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	35*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Archäische Formation ..	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Paläozoische Formation ..	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ untere	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ obere	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mesozoische Formation ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Trias	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Jura	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dh*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Kreide	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Kä nozoische Formation (Tertiär)	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ untere	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ obere	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocäne und recente Bildungen	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Karten	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

INDEX

zu

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Ablagerung 28
Archäische Gebilde 40
Bibliographien 0030
Biographien 0010
Bodenhebung 25
Bodensenkung 25
Bruch 30
Cambrium .. .. .. 50 [1]
Carbon .. .. 55 [2]
Congresse, Berichte von.. .. 0020
Denudation 28
Devon .. .. 55 [2]
Druckschieferung 30
Eocän .. .. 85 [1]
Fallen 30
Faltung 30
Festreden.. 0040
Gefüge der Gesteine 30
Geologische Aufnahmen .. 99
Geschichte 0010
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gesteinslagerung.. 30
Glaciale Geologie 15
Hebung 25
Institute 0020, 0060
Jura .. .. 70 [2]
Känozoische Formation 80-90
Karten 98
Klüftung 30
Kreide .. .. 75 [3]
Lagerung der Gesteine 30
Lehrbücher 0030
Mesozoische Formationen .. 60–75
Miocän .. .. 90 [2]
Museen 0060
Nomenclatur 0070
Obersilur .. .. 50 [1]
Oligocän .. .. 85 [1]
Organisatorisches 0060
Orogenie 32
Pädagogik.. 0050
Paläozoische Formation.. .. 45–55
Periodica 0020
Perm .. .. 55 [2]
Philosophie 0000
Physische Geologie 10-25
Pleistocän.. 95
Pliocän .. .. 90 [2]
Recente Bildungen 95
Sammlungen 0060
Schichtung 30
Sedimentbildung.. 28
Seismische Geologie 25
Senkung 25
Stratigraphie 35-99
Streichen 30
Tabellen 0030
Tektonik 28-32
Tertiär 80-90
Trias .. .. 65 [1]
Ueberschiebung 30
Untersilur .. .. .. 50 [1]
Verwerfung 30
Vorträge 0040
Vulkanische Geologie 20
Wirthschaftliches 0060
Wörterbücher 0030
Zutagetreten 30

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(H) GEOLOGIA.

0000 Filosofia.
0010 Storia. Biografia.
0020 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
0030 Trattati generali, Manuali, Dizionarî, Bibliografie, Indici.
0040 Relazioni, Letture.
0050 Pedagogia.
0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
0070 Nomenclatura.

FISICA.

10 Generale.
15 Geologia glaciale. (*Vedi* anche J 31.)
20 Geologia vulcanica. (*Vedi* anche J 12.)
25 Geologia sismica (includendo elevazione e depressione). (*Vedi* anche J 13.)

TETTONICA.

28 Denudazione, sedimentazione e depositazione. (*Vedi* anche G 83).
30 Stratificazione e conformazione sul terreno (strutturale) delle Rocce (includendo emersioni, sprofondamenti, stiramenti, laminazione, pieghe, dislocazioni, faglie, rigetti (giunti) e clivaggio).
32 Orogenia.

STRATIGRAFICA.*

35 Generale.
40 Arcaico.
45 Paleozoico.
50 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore] e Siluriano [Siluriano superiore]).
55 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
60 Mesozoico.
65 (1) Triasico.
70 (2) Giurese o Giurassico.
75 (3) Cretaceo o Cretacico.
80 Cenozoica (Terziario).
85 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
90 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
95 Pleistocene e recente.

98 **Carte.**
99 Rilevamento.

---

* Minori divisioni stratigrafiche che quelle adottate nella presente schedula sarebbero probalilmente desiderate, però si incontra una reale difficoltà a proporre uno schema il quale possa incontrare il generale aggradimento. Se la divisione accettata per la carta Geologica internazionale d'Europe venisse usata, i numeri ·izionali necessarii possono venir agevolmente intercalati.

Piano campione illustrativo della convenzione per la combinazione delle Suddivisioni Geologiche e Topografiche.

d. EUROPA ED ISOLE MEDITERRANEE.

GEOLOGIA (*stratigrafica*).	*da.* Scandinavia.	*db.* Russia in Europa.	*dc.* Impero Germanico.	*dd.* Olanda, Belgio, Lussemburgo.	*de.* Isole Britanniche.	*df.* Francia e Corsica.	*dg.* Spagna e Portogallo.	*dh.* Italia, Sicilia e Sardegna.	*di* Svizzera.	*dk.* Austria Ungheria.	*dl.* Penisola Balcanica.	*dm.* Mediterraneo ed Isole.	*dn.* Mar Nero.	*do.* Baltico ed Isole.
35. Generale	35*da*	35*db*	35*dc*	35*dd*	35*de*	35*df*	35*dg*	35*dh*	35*di*	35*dk*	35*dl*	35*dm*	35*dn*	35*do*
40. Arcaico	40*da*	40*db*	40*dc*	40*dd*	40*de*	40*df*	40*dg*	40*dh*	40*di*	40*dk*	40*dl*	40*dm*	40*dn*	40*do*
45. Paleozoico	45*da*	45*db*	45*dc*	45*dd*	45*de*	45*df*	45*dg*	45*dh*	45*di*	45*dk*	45*dl*	45*dm*	45*dn*	45*do*
50. „ Inferiore	50*da*	50*db*	50*dc*	50*dd*	50*de*	50*df*	50*dg*	50*dh*	50*di*	50*dk*	50*dl*	50*dm*	50*dn*	50*do*
55. „ Superiore	55*da*	55*db*	55*dc*	55*dd*	55*de*	55*df*	55*dg*	55*dh*	55*di*	55*dk*	55*dl*	55*dm*	55*dn*	55*do*
60. Mesozoico (Secondario) ..	60*da*	60*db*	60*dc*	60*dd*	60*de*	60*df*	60*dg*	60*dh*	60*di*	60*dk*	60*dl*	60*dm*	60*dn*	60*do*
65. „ Triasico	65*da*	65*db*	65*dc*	65*dd*	65*de*	65*df*	65*dg*	65*dh*	65*di*	65*dk*	65*dl*	65*dm*	65*dn*	65*do*
70. „ Giurassico.. ..	70*da*	70*db*	70*dc*	70*dd*	70*de*	70*df*	70*dg*	70*dh*	70*di*	70*dk*	70*dl*	70*dm*	70*dn*	70*do*
75. „ Cretacico	75*da*	75*db*	75*dc*	75*dd*	75*de*	75*df*	75*dg*	75*dh*	75*di*	75*dk*	75*dl*	75*dm*	75*dn*	75*do*
80. Cenozoico (Terziario) ..	80*da*	80*db*	80*dc*	80*dd*	80*de*	80*df*	80*dg*	80*dh*	80*di*	80*dk*	80*dl*	80*dm*	80*dn*	80*do*
85. „ Inferiore	85*da*	85*db*	85*dc*	85*dd*	85*de*	85*df*	85*dg*	85*dh*	85*di*	85*dk*	85*dl*	85*dm*	85*dn*	85*do*
90. „ Superiore	90*da*	90*db*	90*dc*	90*dd*	90*de*	90*df*	90*dg*	90*dh*	90*di*	90*dk*	90*dl*	90*dm*	90*dn*	90*do*
95. Pleistocene e recente	95*da*	95*db*	95*dc*	95*dd*	95*de*	95*df*	95*dg*	95*dh*	95*di*	95*dk*	95*dl*	95*dm*	95*dn*	95*do*
98. Carte	98*da*	98*db*	98*dc*	98*dd*	98*de*	98*df*	98*dg*	98*dh*	98*di*	98*dk*	98*dl*	98*dm*	98*dn*	98*do*

INDICE

PER LA

GEOLOGIA (H).

Applicazioni pratiche 0060
Arcaico 40
Bibliografie 0030
Biografia 0010
Cambriano 50
Carbonifero 55
Carte 98
Cenozoico 80
Clivaggio 30
Collezioni 0060
Congressi, Resoconti di 0020
Cretaceo 75
Denudazione 28
Depositazione 28
Devoniano 55
Discorsi 0040
Dislocazioni 30
Dizionari 0030
Eocene 85
Emersioni 30
Faglie 30
Filosofia 0000
Giunti 30
Giurassico 70
Glaciale, Geologia 15
Indici 0030
Istituti 0060
—— Resoconti di 0020
Laminazione 30
Letture 0040
Manuali 0030
Mesozoico 60
Miocene 90
Musei 0060
Nomenclatura 0070
Oligocene 85
Ordoviciano 50
Orogenia 32
Paleozoico 45
Pedagogia 0050
Periodici 0020
Permiano 55
Pieghe 30
Pleistocene 95
Pliocene 90
Recente 95
Rilevamento 99
Sedimentazione 28
Siluriano 50
Sismica, Geologia 25
Società, Resoconti di 0020
Sprofondamenti 30
Stiramenti 30
Storia 0010
Stratificazione 30
Terziario 80
Triasico 65
Trattati Generali 0030
Vulcanica, Geologia 20

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

a. The Earth as a whole.
b. Land as a whole.
c. Ocean as a whole.
d. Europe and Mediterranean Islands.
e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
f. Africa and Madagascar.
g. North America to boundary between United States and Mexico.
h. Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. Europe and Mediterranean Islands.

da. Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
db. Russia in Europe.
dc. German Empire.
dd. Holland; Belgium; Luxemburg.
de. British Islands.
df. France and Corsica.
dg. Spain and Portugal.
dh. Italy: Sicily and Sardinia.
di. Switzerland.
dk. Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
dl. Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
dm. Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
dn. Black Sea.
do. Baltic and Islands.

e. Asia and Malay Archipelago.

ea. Asiatic Russia.
eb. China and Dependencies: Tibet; Corea.
ec. Japanese Islands; Formosa.
ed. Cochin China: Tonquin, Annam.
ee. Siam.
ef. British India: Himalaya; Burmah; Ceylon.
eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
eh. Persia; Afghanistan; Baluchistan.
ei. Asiatic Turkey; Arabia
ek. Caspian.
el. Persian Gulf.

f. Africa and Madagascar.

fa. Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
fb. N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N.; Abyssinia; African Coast of Red Sea.
fc. Sahara and the French Sudan; Darfur, etc.
fd. West Africa, from Marocco to the Congo.
fe. Congo State and Angola.
ff. East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi; Socotra.
fg South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
fh. Madagascar and Comoro Group.
fi. Red Sea and Islands.

g. North America.

ga. Alaska.
gb. Canada as a whole.
gc. Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Canadian Dominion East; Newfoundland.
ge. The Laurentian Lakes.
gf. United States as a whole.
gg. North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. South Eastern United States, East of Mississippi.
gi. Western United States, West of Mississippi.

h. Central and South America and West Indies.

ha. Mexico.
hb. Central America: Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.
hd. Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Peru.
hg. Bolivia.
hh. Brazil.
hi. Argentina; Uruguay and Paraguay.
hk. Chili.
hl. Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
hm. The Andes.

i. Australasia.

ia. New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
ib. Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
ic. Australia as a whole.
id. Queensland.
ie. New South Wales.
if. Victoria.
ig. South Australia.
ih. West Australia.
ii. Tasmania.
ik. New Zealand.
il. New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. Arctic.

ka. Arctic Ocean.
kb. Greenland.
kc. Archipelago north of North America.
kd. Islands north of Europe and Asia.

l. Atlantic.

la. North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
lb. Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
lc. South Atlantic and Islands.

m. Indian Ocean.

ma. Ocean and Islands N. of Equator.
mb. Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. Pacific.

na. North Pacific Ocean (North of Equator).
nb. South Pacific Ocean (South of Equator).
nc. Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
nd. Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
ne. Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
nf. Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phœnix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
ng. Galapagos Islands.
nh. Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. Antarctic.

oa. Antarctic Continent as a whole.
ob. S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
oc. Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
od. Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

a. Die Erde als Ganzes.
b. Das Festland als Ganzes.
c. Der Ocean als Ganzes.
d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
f. Africa und Madagaskar.
g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nsch Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
k Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
n Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
o. Antarktisches Gebiet, umfassenud das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, de südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classifiziren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.

da. Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
db. Des Europäische Russland.
dc. Das Deutsche Reich.
dd. Holland; Belgien; Luxemburg.
de. Die Britischen Inseln.
df. Frankreich und Corsica.
dg. Spanien und Portugal.
dh. Italien, met Sicilien und Sardinien.
di. Die Schweiz.
dk. Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
dl. Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
dm. Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
dn. Das Schwarze Meer.
do. Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. Asien und der Malayische Archipel.

ea. Asiatisches Russland.
eb. China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
ec. Japanische Inseln; Formosa.
ed. Cochinchina; Tonking, Annam.
ee. Siam.
ef. Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
eg. Malayische Halbinsel südlich vom Istmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
eh. Persien; Afghanistan; Belutschistan.
ei. Asiatische Türkei; Arabien.
ek. Das Kaspische Meer.
el. Der Persische Golf.

f. Afrika und Madagaskar.

fa. Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
fb. Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessynien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
fc Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
fd. West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
fe. Kongo-Staat und Angola.
ff. Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
fg. Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch Südwest-Afrika.
fh. Madagaskar und Komoren.
fi. Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. Nord-Amerika.

ga. Alaska.
gb. Canada als Ganzes.
gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. Central-Amerika, Süd-Amerika, West-Indien.

ha. Mexiko.
hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
hd. Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Peru.
hg. Bolivia.
hh. Brasilien.
hi. Argentinien; Uruguay und Paraguay.
hk. Chile.
hl. Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
hm. Die Anden.

i. Australasien.

ia. Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
ib. Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
ic. Australien als Ganzes.
id. Queensland.
ie. Neu-Süd-Wales.
if. Victoria.
ig. Süd-Australien.
ih. West-Australien.
ii. Tasmanien.
ik. Neu-Seeland.
il. Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. Arktisches Gebiet.

ka. Der Arktische Ocean.
kb. Grönland.
kc. Archipel nördlich von Nord-Amerika.
kd. Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. Atlantisches Gebiet.

la. Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit si nicht anderweit eingereiht sind.
lb. Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
lc. Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. Indischer Ocean.

ma. Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
mb. Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. Pacifisches Gebiet.

na. Nordpacifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
nb. Sudpacifischer Ocean (südlich vom Aequator).
nc. Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
nd. Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich von Aequator und östlich vom 180. Grad.
ne. Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
nf. Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
ng. Galapagos-Inseln.
nh. Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. Antarcktisches Gebiet.

oa. Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
ob. Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
oc. Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
od. Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
b. Données d'ensemble relatives aux continents.
c. Données d'ensemble relatives aux océans.
d. Europe et îles méditerranéennes.
e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
f. Afrique et Madagascar.
g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les Etats-Unis du Mexique].
h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
k. Régions arctiques : Grœnland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côte de l'Amérique du sud.
m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctque au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. Europe et îles méditerranéennes.

da. Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, île Feroë.
db. Russie d'Europe.
dc. Empire Germanique.
dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
de. Iles Britanniques.
df. France et Corse.
dg. Espagne et Portugal.
dh. Italie ; Sicile et Sardaigne.
di. Suisse.
dk. Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
dl. Pénisule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie Serbie, Monténégro et Grèce).
dm. Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, e la Corse).
dn. Mer Noire.
do. La Baltique et ses îles.

e. Asie et Archipel Malais.

ea. Asie russe.
eb. Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
ee. Siam.
ef. Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
eg. La Pénisule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
eh. Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
ek. Mer Caspienne.
el. Golfe persique.

f. Afrique et Madagascar.

fa. Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
fc. Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo.
fe. Etat du Congo et Angola.
ff. Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

fg. Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. Amérique du Nord.

ga. Alaska.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis.
gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. Amérique centrale et méridionale ; Indes occidentales.

ha. Mexique.
hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
he. Colombie. Ecuador.
hf. Pérou.
hg. Bolivie.
hh. Brésil.
hi. République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
hk. Chili.
hl. Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
hm. Les Andes.

i. Australie.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les les Salomon).
ic. L'Australie en son entier.
id. Queensland.
ie. Nouvelle Galles du sud.
if. Victoria.
ig. Australie du sud.

ih. Australie occidentale.
ii. Tasmanie.
ik. Nouvelle Zélande.
il. Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. Régions arctiques.

ka. Océan arctique.
kb. Groenland.
kc. Archipel nord de l'Amérique du Nord.
kd. Iles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. Atlantique.

la. Océan Atlantique septentrional et les iles qui n'ont pas encore été spécifiées.
lb. Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
lc. Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

ma. Océan et les îles au nord de l'Equateur.
mb. Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. Pacifique.

na. Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
nb. Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
nc. Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
nd. Iles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
ne. Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
nf. Iles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
ng. Iles Galapagos.
nh. Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. Régions antarctiques.

oa. Continent antarctique dans son entier.
ob. Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
oc. Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
od. Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalago Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

a. La Terra nel suo complesso.
b. Le terre emerse.
c. L' oceano nel suo complesso.
d. Europa e Isole del Mediterraneo.
e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
f. Africa e Madagascar.
g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
l. Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
m. L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. Europa e Isole del Mediterraneo.

da. Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öe
db. Russia Europea.
dc. Impero Germanica.
dd. Olanda; Belgio; Lussembergo.
de. Isole Britanniche.
df. Francia e Corsica.
dg. Spagna e Portogallo.
dh. Italia: Sicilia e Sardegna.
di. Svizzera.
dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria Servia, Montenegro e Grecia).
dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e l Corsica).
dn. Mar Nero.
do. Il Baltico e le sue Isole.

e. Asia e Arcipelago Malese.

ea. Russia Asiatica.
eb. Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
ec. Isole del Giappone; Formosa.
ed. Coccincina: Tonchino, Annam
ee. Siam.
ef. India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
eh. Persia; Afghanistan; Belucistan.
ei. Turchia Asiatica; Arabia.
ek. Il Caspio.
el. Golfo Persica.

f. Africa e Madagascar.

fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
fb. Africa del N.E.; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
fc. Sahara e Sudan Francese: Darfur, ecc.
fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
fe. Stato del Congo e Angola.
ff. Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. America Settentrionale.

ga. Alaska.
gb. Il Canada in generale.
gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
ge. I Laghi Laurenziana.
gf. Gli Stati Uniti in generale.
gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island. Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. America Centrale e Meridionale e Indie Occidentali.

ha. Messico.
hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Perù.
hg. Bolivia.
hh. Brasile.
hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
hk. Cile.
hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
hm. Le Ande.

i. Australia e Oceania.

ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
ic. Australia in generale.
id. Queensland.
ie. Nuova Galles del Sud.
if. Victoria.
ig. Australia meridionale.
ih. Australia occidentale.
ii. Tasmania.
ik. Nuova Zelanda.
il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. Regione Artica.

ka. Oceano Artico.
kb. Groenlandia.
kc. Arcipelago Nord Americano.
kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. Oceano Atlantico.

la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. Oceano Indiano.

ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. Oceano Pacifico.

na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
ng. Isole Galapagos.
nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. Regione Antartica.

oa. Regione antartica in generale.
ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, *jun.* [Compiler]. Earthquake records from Agana, island of Guam, 1892–1903. Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (31–35). [25 *ne*]. 6603

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. Naturalist, London, **1905**, (231–233). [55 *de*]. 6604

Abel, O[thenio] und **Dreger**, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (8). [75 *dk* 80 *dk*]. 6605

——— *v.* **Fuchs**, Theodor.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (497–509, with portr.). [0010 0030]. 6606

——— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv). [30]. 6607

Adams, George I[rving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

——— assisted by **Purdue**, A. H. and **Burchard**, E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (71–85, 213–288). [95 *da*]. 6610

——— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (199–202). [15 *di*]. 6611

——— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (271–286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. Ann. mines, Paris, (sér. 10); **5**, 1904, (220–259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (325–329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et **Bergeron**, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627–1629). [30 *dg* 35 *dg*]. 6616

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull., Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (517–518). [50 *gd*]. 6617

——— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (533–535). [55 *gd*]. 6618

Amicis, Edmondo de *v.* Rey, Guido.

Aminoff, Gregori. Om Elfdalsporfyrernas utbredning som block i östra Sverige. [On the distribution of Elfdal porphyries as blocks in east Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (421–426, with map). [15 *da* 95 *da*]. 6619

Ampferer, O[tto]. Die neuesten Fortschritte der geologischen Erforschung der Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (87–89, 97–98). [10 *dk*]. 6620

——— Ueber die Terrasse von Imst—Tarrenz. Ein Beitrag zu den Studien über die Innthalterrassen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (369–374). [15 *dk*]. 6621

——— Geologische Beschreibung des Seefelder-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451–562, mit 3 Taf.). [15 *dk* 30 *dk* 32 *dk* 60 *dk*]. 6622

——— Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (118–125). [30 *dk* 35 *dk*]. 6623

Anderson, Tempest. Recent changes in the crater of Stromboli. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **21**, 1905, (345–347). [20 *dm*]. 6624

——— On certain recent changes in the crater of Stromboli. London, Geogr. J., **25**, pt. 2, 1905, (123–138, pls.). [20 *dm*]. 6625

——— Recent volcanic eruptions. London, Proc. R. Inst., **17**, 1905, (231–234, pl.). [20 *hc*]. 6626

——— On the Lipari Islands—on certain recent changes in the crater of Stromboli. York, Rep. Phil. Soc., **1904**, [1905], (123–138, pls.). [20 *dm*]. 6627

Anderson, W[illiam]. Geology of Natal and Zululand. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (260–272). [35 *fg*]. 6628

Andersson, Frithiof. Jordskalfvet i Schemacha den 13 februari 1902. [The earthquake in Schemacha, Feb. 13th 1902.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (379–406, with pl. and 1 map). [25 *ea*]. 6629

Andersson, Gunnar. Geologien betydelse för den geografiska undervisningen i våra högre skolor. [The importance of geology in the teaching of geography in our secondary schools.] Verdandi, Stockholm, **20**, 1902, (31–35). [0050]. 6630

Andrews, E. C. Glaciation of southwestern New Zealand. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (189–205, with 11 pls.). [15 *ik*]. 6631

Angelis (De) d'Ossat, Gioachino. L'età del marmo giallo della montagnola senese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LIX–LX). [70 *dh*]. 6632

Aradi, Viktor. Lias és dogger a budai hegységben. [Lias und Dogger im Budaer Gebirge.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (79–83, 142–146). [70 *dk*]. 6633

Arldt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283–326, mit 1 Karte). [32 98]. 6634

Arnold-Bemrose, H. H. Geology. Victorian History of Derby. London (Constable), **1**, 1905, (1–33). 4to. [35 *de*]. 6635

——— and **Newton**, E. T. On an ossiferous cavern of Pleistocene age at Hoe-Grange Quarry, Longcliffe, near Brassington (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (43–63, pls., figs.). [95 *de*]. 6636

Arsandaux Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860–862). [30 *fd* 35 *fd*]. 6637

Arvanitakis, G. Essai sur le climat de Jérusalem (tremblements de terre). Cairo, Bull. Inst. Egypt, **1903**, (129–189). [25 *ei*]. 6638

Ashworth, James. Notes on the Crow's Nest Coal-field, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (330–337). [0060 *gc* 55 *gc*]. 6639

Assmann, Jul., *sen.* Erdbeben [in Deutschland]. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (284–285). [25 *dc*]. 6640

Atkin, Austin J. R. Some notes on the gold occurrences on Lightning Creek, B.C. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (104–106, map and sect.). [35 *gc*]. 6641

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613). [15 *i*]. 6642

——— Report of the Seismological Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (620–621). [25 *i*]. 6643

——— Report of the committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (622–630). [30 *i* 35 *i*]. 6644

Avebury, *Lord.* An experiment in mountain-building. Part II. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (345–357, figs.). [32]. 6645

Ayrton, Hertha. The origin and growth of ripple-mark. London, Proc. R. Soc., **74**, (506); 1905, (565–566). [30]. 6646

Baber, J. F. Die Weichthiere des böhmischen Pliostocän und Holocän. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 5, (1–79). [95 *dk*]. 6647

Bichler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901–1902**, 1903, (138–145). [20 *de*]. 6648

Bäckström, Helge. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (560). [0060 *da* 28 *da*]. 6649

Bagg, Rufus M., *jun.* Earthquakes at Socorro, New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (102–104). [25 *gi*]. 6650

——— Genesis of ore deposits in Boulder county, Colorado. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (565). [28 *gi*]. 6651

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403–493, av. pl.). [30 *df* 60 *df*]. 6652

Baldwin, Walter. Sparth Bottoms Quarry, Rochdale. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (17–18). [55 *de*]. 6653

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm. [75 *fb* 85 *fb*]. 6654

Ball, John. On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm. [75 *fb* 85 *fb*]. 6655

——— and **Beadnell,** Hugh J. L. Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm. [75 *fb* 85 *fb*]. 6656

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (335–343, with text fig.). [28 *gi* 55 *gi*]. 6657

——— and **Smith,** A. F. The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm. [30 *gi* 35 *gi* 98 *gi*]. 6658

——— *v.* Buckley, E. R.

Ballesca, James *v.* Sierra, Justus.

Baltzer, A. Die Lakkoliten der Berner Alpen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (VI–VIII). [30 *di*]. 6659

——— Geologische Notizen aus dem Berneroberland. [Zur Kenntnis der bunten Marmorbreccie von Grindelwald; chemische Analyse eines gneissigen Protogyngranites.] Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (64–67). [10 *di*]. 6660

Banaston, E. von. Das Schwimmsandvorkommen im Brüx-Duxer Braunkohlenbecken. Bergbau, Gelsenkirchen **17**, 1903, No. 4, (3–5). [28 *dk*]. 6661

Bancroft, F. J. The Hull water-supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (212–227). [0060 *de* 35 *de*]. 6662

Barbour, Erwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (258, with maps, pl., text-fig.). [0020 35 *gi* 98 *gi*]. 6663

Barke, F. Further notes on the occurrence of glacial drift in the Potteries. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (113–117). [15 *de*]. 6664

Baron et **Mouneyres.** Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon., Paris, **1905**, (1–33, 65–83). [20 *fh* 35 *fh*]. 6665

II.—SUBDIVISIONS.

d. Europe et îles méditerranéennes.

da. Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
db. Russie d'Europe.
dc. Empire Germanique.
dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
de. Iles Britanniques.
df. France et Corse.
dg. Espagne et Portugal.
dh. Italie ; Sicile et Sardaigne.
di. Suisse.
dk. Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
dl. Pénisule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
dm. Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
dn. Mer Noire.
do. La Baltique et ses îles.

e. Asie et Archipel Malais.

ea. Asie russe.
eb. Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
ee. Siam.
ef. Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
eg. La Pénisule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
eh. Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
ek. Mer Caspienne.
el. Golfe persique.

f. Afrique et Madagascar.

fa. Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
fc. Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo.
fe. Etat du Congo et Angola.
ff. Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

fg. Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. Amérique du Nord.

ga. Alaska.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis.
gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. Amérique centrale et méridionale ; Indes occidentales.

ha. Mexique.
hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
he. Colombie. Ecuador.
hf. Pérou.
hg. Bolivie.
hh. Brésil.
hi. République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
hk. Chili.
hl. Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
hm. Les Andes.

i. Australie.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les les Salomon).
ic. L'Australie en son entier.
id. Queensland.
ie. Nouvelle Galles du sud.
if. Victoria.
ig. Australie du sud.

ih. Australie occidentale.
ii. Tasmanie.
ik. Nouvelle Zélande.
il. Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. Régions arctiques.

ka. Océan arctique.
kb. Groenland.
kc. Archipel nord de l'Amérique du Nord.
kd. Iles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. Atlantique.

la. Océan Atlantique septentrional et les iles qui n'ont pas encore été spécifiées.
lb. Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
lc. Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

ma. Océan et les îles au nord de l'Equateur.
mb. Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. Pacifique.

na. Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
nb. Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
nc. Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
nd. Iles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
ne. Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
nf. Iles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
ng. Iles Galapagos.
nh. Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. Régions antarctiques.

oa. Continent antarctique dans son entier.
ob. Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
oc. Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
od. Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

a. La Terra nel suo complesso.
b. Le terre emerse.
c. L' oceano nel suo complesso.
d. Europa e Isole del Mediterraneo.
e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
f. Africa e Madagascar.
g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
l. Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
m. L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. Europa e Isole del Mediterraneo.

da. Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öe
db. Russia Europea.
dc. Impero Germanica.
dd. Olanda; Belgio; Lussembergo.
de. Isole Britanniche.
df. Francia e Corsica.
dg. Spagna e Portogallo.
dh. Italia: Sicilia e Sardegna.
di. Svizzera.
dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria Servia, Montenegro e Grecia).
dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
dn. Mar Nero.
do. Il Baltico e le sue Isole.

e. Asia e Arcipelago Malese.

ea. Russia Asiatica.
eb. Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
ec. Isole del Giappone; Formosa.
ed. Coccincina: Tonchino, Annam
ee. Siam.
ef. India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
eh. Persia; Afghanistan; Belucistan.
ei. Turchia Asiatica; Arabia.
ek. Il Caspio.
el. Golfo Persica.

f. Africa e Madagascar.

fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
fb. Africa del N.E.; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
fc. Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
fe. Stato del Congo e Angola.
ff. Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. America Settentrionale.

ga. Alaska.
gb. Il Canada in generale.
gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
ge. I Laghi Laurenziana.
gf. Gli Stati Uniti in generale.
gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island. Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. America Centrale e Meridionale e Indie Occidentali.

ha. Messico.
hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Perù.
hg. Bolivia.
hh. Brasile.
hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
hk. Cile.
hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
hm. Le Ande.

i. Australia e Oceania.

ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
ic. Australia in generale.
id. Queensland.
ie. Nuova Galles del Sud.
if. Victoria.
ig. Australia meridionale.
ih. Australia occidentale.
ii. Tasmania.
ik. Nuova Zelanda.
il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. Regione Artica.

ka. Oceano Artico.
kb. Groenlandia.
kc. Arcipelago Nord Americano.
kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. Oceano Atlantico.

la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. Oceano Indiano.

ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. Oceano Pacifico.

na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
ng. Isole Galapagos.
nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. Regione Antartica.

oa. Regione antartica in generale.
ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, *jun.* [Compiler]. Earthquake records from Agana, island of Guam, 1892–1903. Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (31–35). [25 *ne*]. 6603

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. Naturalist, London, **1905**, (231–233). [55 *de*]. 6604

Abel, O[thenio] und **Dreger,** J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (8). [55 *dk* 80 *dk*]. 6605

——— *v.* **Fuchs,** Theodor.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (497–509, with portr.). [0010 0030]. 6606

——— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv). [30]. 6607

Adams, George I[rving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23 3 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

——— assisted by **Purdue,** A. H. and **Burchard,** E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (71–85, 213–288). [95 *da*]. 6610

——— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (199–202). [15 *di*]. 6611

——— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (271–286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. Ann. mines, Paris, (sér. 10); **5**, 1904, (220–259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (325–329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et **Bergeron,** Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627–1629). [30 *dg* 35 *dg*]. 6616

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull., Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (517–518). [50 *gd*]. 6617

——— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (533–535). [55 *gd*]. 6618

k. Arktisches Gebiet.

ka. Der Arktische Ocean.
kb. Grönland.
kc. Archipel nördlich von Nord-Amerika.
kd. Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. Atlantisches Gebiet.

la. Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
lb. Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
lc. Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. Indischer Ocean.

ma. Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
mb. Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. Pacifisches Gebiet.

na. Nordpacifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
nb. Südpacifischer Ocean (südlich vom Aequator).
nc. Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
nd. Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich von Aequator und östlich vom 180. Grad.
ne. Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
nf. Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
ng. Galapagos-Inseln.
nh. Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. Antarcktisches Gebiet.

oa. Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
ob. Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
oc. Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
od. Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
b. Données d'ensemble relatives aux continents.
c. Données d'ensemble relatives aux océans.
d. Europe et îles méditerranéennes.
e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
f. Afrique et Madagascar.
g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les Etats-Unis du Mexique].
h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
k. Régions arctiques : Grœnland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côte de l'Amérique du sud.
m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctque au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. Europe et îles méditerranéennes.

da. Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
db. Russie d'Europe.
dc. Empire Germanique.
dd. Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
de. Iles Britanniques.
df. France et Corse.
dg. Espagne et Portugal.
dh. Italie ; Sicile et Sardaigne.
di. Suisse.
dk. Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
dl. Pénisule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
dm. Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
dn. Mer Noire.
do. La Baltique et ses îles.

e. Asie et Archipel Malais.

ea. Asie russe.
eb. Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
ec. Archipel du Japon ; Formose.
ed. Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
ee. Siam.
ef. Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
eg. La Pénisule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
eh. Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
ek. Mer Caspienne.
el. Golfe persique.

f. Afrique et Madagascar.

fa. Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
fb. N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
fc. Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
fd. Ouest africain, du Maroc au Congo.
fe. Etat du Congo et Angola.
ff. Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

fg. Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
fh. Madagascar et groupe des Comores.
fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. Amérique du Nord.

ga. Alaska.
gb. Le Canada dans son entier.
gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
ge. Région des grands lacs laurentiens.
gf. États-Unis.
gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. Amérique centrale et méridionale ; Indes occidentales.

ha. Mexique.
hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
he. Colombie. Ecuador.
hf. Pérou.
hg. Bolivie.
hh. Brésil.
hi. République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
hk. Chili.
hl. Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
hm. Les Andes.

i. Australie.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les les Salomon).
ic. L'Australie en son entier.
id. Queensland.
ie. Nouvelle Galles du sud.
if. Victoria.
ig. Australie du sud.

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (577–581), No. 91, (67–71). [30 *df* 50 *df*]. 6706

——— Note sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire et des Cévennes aux environs de Vigan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 1904, (180–194). [30 *df*]. 6707

——— Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (394–395). [30 *df*]. 6708

——— *v.* Almera, Jaime.

Bergt, W[alther]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109–114). [40 *dc* 50 *dc*]. 6709

——— Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Dresden, SitzBer. Isis, **1903**, Abh., (30–32, mit 1 Taf.). [30 *dc*]. 6710

Bernhardi, Fr. Ueber den Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so grosser Ausdehnung gebauten mächtigen Flötze. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **40**, 1901, (1–3). [30 *dc*]. 6711

——— Ueber Volumen - Veränderung von Sandschichten infolge ihrer Entwässerung. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (26–29). [28]. 6712

——— Zur Volumen-Veränderung von durch den Bergbau abgetrockneten Sandschichten. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (192–195, 272–274). [28]. 6713

——— Dislokations-Erscheinungen an der Oberfläche in der Nachbarschaft der zum Sandspülungsverfahren hergestellten Sandgewinnungslöcher. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **42**, 1903, (446). [30]. 6714

Berry, Edward W. The Cretaceous exposure near Cliffwood, N.J. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (253–260, with 1 pl.). [75 *gg*]. 6715

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillan, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (605–612), No. 91, (94–102). [30 *df* 35 *df*]. 6716

Bertrand, Léon. [Tectonique de la région située au sud-ouest de Saint-Girons.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (353-355). [30 *df*]. 6717

——— et **Mengel**. [Sur le synclinal d'Amélie-les-Bains.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (344–345). [30 *df*]. 6718

——— *v.* Carez, Léon.

Berwerth, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen im Südflügel des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (211–214); **42**, 1905, (280–282). [30 *dk*]. 6719

Bézier, T. Contribution à l'étude stratigraphique des argiles inférieures au calcaire tertiaire (Tongrien) des environs de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **11**, 1902, (589–597). [85 *df*]. 6720

Biach, O. *v.* van't Hoff, Jakob Heinrich.

Biéler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps post-glaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (89–91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII–LXV). [95 *di*]. 6721

——— Rapport géologique de la course au Val de Bagnes, Chanrion, Col de Fenêtre, Aoste et retour par le Grand-St.-Bernard. Bul. Murith. Aigle, **33**, 1903, (72–82, 1 pl.). [35 *di*]. 6722

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (543–544), No. 91, (33–34). [30 *df* 50 *df*]. 6723

Bird, Isabella L.—[*afterwards* Bishop]. Hawaiian Archipelago: Six months among Palm Groves, Coral Reefs, and Volcanos of Sandwich Islands. Pop. ed. London (Murray), 1905, (334 pp). 8vo. 2s. 6d. nett. [20 *hd*]. 6724

Bistram, A. *Freiherr* von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1–84, mit 2 Taf. u. 1 Karte). [30 *dh* 60 *dh* 98 *dh*]. 6725

Bjerknes, C[arl] A[nton], Lidt om Keilhau og hans tid. [Professor Keilhau and his time.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (1–32). [0010]. 6726

Catalago Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1 —DIVISIONI PRINCIPALI.

a. La Terra nel suo complesso.
b. Le terre emerse.
c. L' oceano nel suo complesso.
d. Europa e Isole del Mediterraneo.
e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
f. Africa e Madagascar.
g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
l. Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
m. L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. Europa e Isole del Mediterraneo.

da. Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Far Öer
db. Russia Europea.
dc. Impero Germanica.
dd. Olanda; Belgio; Lussembergo.
de. Isole Britanniche.
df. Francia e Corsica.
dg. Spagna e Portogallo.
dh. Italia: Sicilia e Sardegna.
di. Svizzera.
dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
dn. Mar Nero.
do. Il Baltico e le sue Isole.

e. Asia e Arcipelago Malese.

ea. Russia Asiatica.
eb. Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
ec. Isole del Giappone; Formosa.
ed. Coccincina: Tonchino, Annam
ee. Siam.
ef. India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
eh. Persia; Afghanistan; Belucistan.
ei. Turchia Asiatica; Arabia.
ek. Il Caspio.
el. Golfo Persica.

f. Africa e Madagascar.

fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
fb. Africa del N.E.; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
fc. Sahara e Sudan Francese: Darfur, ecc.
fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
fe. Stato del Congo e Angola.
ff. Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. America Settentrionale.

ga. Alaska.
gb. Il Canada in generale.
gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
ge. I Laghi Laurenziana.
gf. Gli Stati Uniti in generale.
gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island. Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. America Centrale e Meridionale e Indie Occidentali.

ha. Messico.
hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
he. Columbia; Ecuador.
hf. Perù.
hg. Bolivia.
hh. Brasile.
hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
hk. Cile.
hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
hm. Le Ande.

i. Australia e Oceania.

ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
ic. Australia in generale.
id. Queensland.
ie. Nuova Galles del Sud.
if. Victoria.
ig. Australia meridionale.
ih. Australia occidentale.
ii. Tasmania.
ik. Nuova Zelanda.
il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. Regione Artica.

ka. Oceano Artico.
kb. Groenlandia.
kc. Arcipelago Nord Americano.
kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. Oceano Atlantico.

la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. Oceano Indiano.

ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. Oceano Pacifico.

na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
ng. Isole Galapagos.
nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. Regione Antartica.

oa. Regione antartica in generale.
ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, *jun.* [Compiler]. Earthquake records from Agana, island of Guam, 1892–1903. Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (31–35). [25 *ne*]. 6603

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. Naturalist, London, **1905**, (231–233). [55 *de*]. 6604

Abel, O[thenio] und **Dreger,** J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (8). [35 *dk* 80 *dk*]. 6605

——— *v.* **Fuchs,** Theodor.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (497–509, with portr.). [0010 0030]. 6606

——— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv). [30]. 6607

Adams, George I[rving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

——— assisted by **Purdue,** A. H. and **Burchard,** E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (71–85, 213–288). [95 *da*]. 6610

——— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (199–202). [15 *di*]. 6611

——— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (271–286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. Ann. mines, Paris, (sér. 10); **5**, 1904, (220–259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (325–329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et **Bergeron,** Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627–1629). [30 *dg* 35 *dg*]. 6616

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull., Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (517–518). [50 *gd*]. 6617

——— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (533–535). [55 *gd*]. 6618

Collet, Léon W. Les concrétions phosphatées de l'Agulhas Bank (Cape of Good Hope). Avec une note sur la glauconie qu'elles contiennent, par Gabriel W. Lee. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (862–893, with 4 pl.). [28 *fg*]. 6841

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the north-western portion of the Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm. [35 *ga* 98 *ga*]. 6842

Collot. Détroit de Langres. Feuille de Dijon au 320000e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902 [1903], (551–554), n° 91, (41–44). [70 *df*]. 6843

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81–117, mit 1 Karte). [65 *dc* 98 *dc*]. 6844

Comstock, Frank M. Ancient lake beaches on the islands in Georgian bay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (312–318, with text fig. and 2 pls.). [28 *ge*]. 6845

Comstock, Theo. B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487–496). [0010 0030]. 6846

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (244-276, 2 Taf.). [32 *di* 0030]. 6847

Coomáraswámy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (363–369, figs.). [35 *ef*]. 6848

——— Recent Marine Clays at Kuchavelli, Ceylon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (508, 509). [95 *ef*]. 6849

Cope, Thomas H. Some geological problems in South-west Lancashire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (1–25). [35 *de*]. 6850

Corstorphine, [G. S.] *v.* Hatch, [F. H.].

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2e partie, (518–521). [0000 0]. 6851

Credner, Rudolf. Das Eiszeit-Problem. Wesen und Verlauf der diluvialen Eiszeit. Ein Vortrag. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8** (1900–1903), 1904, (1–16). [15]. 6852

Crosby, W. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504–512, with portr.). [0010 0030]. 6853

Cross, Whitman. An occurrence of trachyte on the island of Hawaii. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (510–523, with text fig.). [20 *nd*]. 6854

Culbertson, Glenn. Ripple marks in Hudson limestone of Jefferson county, Indiana. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (202–205). [30 *gg*]. 6855

Culpin, H. and **Grace,** G. An exposure of Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (40). [0060 *de* 55 *de*]. 6856

—— Upper Coal Measures in Yorkshire. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (330). [0060 *de* 55 *de*]. 6857

Cummings, Edgar R. *v.* Prosser, Charles S.

Cunningham-Craig, E. H. *v.* Barrow, G.

Curle, J. H. Gold Mines of the World. Ed. 3. London (Routledge), 1905, (320, plans etc.). 4to. 12s. 6d. nett. [0060]. 6858

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (293–304). [0030 95 *de*]. 6859

Csemez, József. A meleg forrásokról. [Über die warmen Quellen.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **36**, 1904, (37–46). [20]. 6860

Csirbusz, Géza Völgyképződés Délmagyarországon. [Thalbildung in Südungarn.] Délmagy. termt. füz., Temesvár, **28**, 1904, (49–54). [32 *dk*]. 6861

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. I. Theil: Untere Kreide. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1904, (7–20, mit 2 Taf.); II. Theil: Oberer Jura. *Ib.*, **17**, 1905, (119–159, mit 5 Taf.). [70 *ff* 75 *ff*]. 6862

Dakyns, J. R. and **Greenly**, E. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon, and their metamorphism. Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], **2**, 1905, (541–549, with figs.). [28 *de* 35 *de*]. 6863

Dall, W[illiam] H[ealey]. Charles Emerson Beecher. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (453–455). [0010]. 6864

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (121–123). [0060 *dc* 55 *de*]. 6865

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (291–332, mit 1 Karte). [55 *dc* 98 *de*]. 6866

Danielsen, Daniel. Om nogle skjælforekomster ved Kristiansand. [Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway).] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (147–176, with 2 pls.). [15 *da* 95 *da*]. 6867

[**Dantz**.] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (1–89, 139–165, 183–201, 189–242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108–146, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [35 *ff* 98 *ff*]. 6868

Darwin, George *v.* Milne, John.

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Bouble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (670–672), n° 91, (160–162). [55 *df* 0060 *df*]. 6869

Davey, E. C. The leading fossils of the Upper and Lower Greensands of Wilts and Berks. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **10**, 1905, (412–422, map). [75 *de*]. 6870

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tian-Shan. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (277–284, with text fig.). [15 *ea* 32 *ea*]. 6871

——— Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (392–404). [15 *gi* 28 *gi*]. 6872

——— River terraces in New England. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **38**, 1902, ([281]–346, with fig.). Separate. 24.5 cm. [0030 28 *gg*]. 6873

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (669–687). [0000 0010 0040]. 6874

——— The Blue Ridge of North Carolina. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (543). [32 *gh*]. 6875

——— Fresh-water Tertiaries at Green river, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (544). [80 *gi*]. 6876

——— Block mountains of the Basin Range provinces. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551). [32 *gi*]. 6877

Davison, Charles. On earth-shakes in mining districts. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (219–223, figs.). [25 *de*]. 6878

——— The Leicester earthquakes of August 4th, 1893, and June 21st, 1904. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (1–7, maps). [25 *de*]. 6879

——— The Derby earthquake of July 3rd, 1904. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (8–17, maps). [25 *de*]. 6880

——— Twin earthquakes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (18–34, diagr.). [25]. 6881

——— Study of recent earthquakes. London (W. Scott.—Contemp. Sci. Series), 1905, (368). 8vo. 6s. [25]. 6882

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique de l'ouest de la France. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (240–272). [0030]. 6883

Dawkins, W. Boyd. The discovery of the South-Eastern Coalfield. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (285–286). [0010]. 6884

——— [Examples of folding and faulting shown in puddle-trenches.] Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, 1905, (16). [30]. 6885

Dawkins, W. Boyd. A section of the glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (34–36); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (372–374). [15 *de* 95 *de*]. 6886

——— The Permian and Carboniferous rocks in a section in High Street, Chorlton - on - Medlock, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (37–40); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (375–379). [55 *de*]. 6887

Dean, J. Davy and **Jackson,** J. W. Notes on a Chara and shell-marl deposit at Hawes Water, Silverdale, Lancashire. J. Conch., London, **11**, (5), 1905, (147–151). [95 *de*]. 6888

Déchy, [Maurice de]. The glaciers of the Caucasus. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (631). [15 *ea*]. 6889

Deckert, Emil. Die Vulkanausbrüche von Martinique und St. Vincent. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66–67**, (1901–1903), 1903, (153–156). [20 *hc*]. 6890

Deecke, W[ilhelm]. Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem skandinavischen Schilde. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (97–109). [28 *d*]. 6891

——— Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35** (1903), 1904, (43–56). [50 *dc* 90 *dc*]. 6892

——— Ueber Wealdengeschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137–154). [75 *dc* 95 *de*]. 6893

Deeley, R. M. Mountain building. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (286, 287). [32]. 6894

De la Mare, C. G. Report of the Geological Section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317–318). [0020 35 *de*]. 6895

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (489–501, av. 1 carte), n° 90, (1–13). [90 *df* 95 *df* 98 *df*]. 6896

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XXVII + 825). 23 cm. 16 M. [55 0060]. 6897

Dennert, E. War der Sinai ein Vulkan? Glauben u. Wissen, Stuttgart, **2**, 1904, (298–306). [20 *ei*]. 6898

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902 [1903], (625–626), n° 91, (115–116). [30 *df* 55 *df* 60 *df*]. 6899

——— Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (626–627), n° 91, (116–117). [30 *df* 85 *df*]. 6900

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egéide. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299–338, av. fig.). [30 *dl* 40 *dl*]. 6901

——— Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm. [35 *dl* 98 *dl*]. 6902

Detlefsen. Die Entstehung und Entwickelung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53–60). [28 *dc* 95 *dc*]. 6903

Devonshire, Easton. The municipal and suburban water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246–261). [0060 *dd* 35 *dd*]. 6904

Dibley, G. E. The fauna and lithological features of the Chalk in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, 1905, (297–304). [75 *de*]. 6905

Dickinson, Joseph. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57–59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395–419). [0060 10]. 6906

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1–9, 36–45). [55 *ef* 65 *ef*]. 6907

——— Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten.) Wien, Führer IX. Int.

GeolCongr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte). [30 *dk* 60 *dk* 98 *dk*]. 6908

Diener, C[arl]. Die Tiefbohrungen auf der Koralleninsel Funafuti. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (117–122). [10]. 6909

——— Zur Erinnerung an Prof. Eduard Richter. Wien, Oest. AlpZtg., **27**, **1905**, (49–53). [0010]. 6910

——— Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (331–342). [65 *ef*]. 6911

Dill. Die Gebirgsschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund. Glückauf, Essen, **39**, 1903, 1257–1262). [30 *de*]. 6912

Diller, Joseph Silas. Geology. *In*: The geology and petrography of Crater Lake, National Park, by Diller, J. S. and Patton, H. B. Washington, D.C., Dept. Inst. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11–61, with maps, pl. and text fig.). [10 *gi* 32 *gi* 35 *gi* 98 *gi*]. 6913

Dittus. Geognostische Aufschlüsse beim derzeitigen Bahnbau Rossberg-Wurzach. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (CIX–CX). [15 *dc*]. 6914

Dodds, R. Note on the composition of Coal from the Faröe. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187). [0060 *da* 55 *da*]. 6915

——— Note on a natural Paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Colleries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (284–288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (190–193). [0060 *de* 55 *de*]. 6916

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. Geol-Congr., **1903**, Nr. 10, (42). [20 *dk* 30 *dk* 35 *dk*]. 6917

——— Nachtrag zu meiner Monzoni-Karte. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1904**, (303–304). [35 *dk*]. 6918

Dollé, M. Excursion générale à Tournay. Lille, Ann. soc. géol., **33**, **1904**, (124–132). [35 *df*]. 6919

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (514–517), n° 91, (4–6). [30 *df* 75 *df*]. 6920

——— [Bassin de Paris.] Carte au millionième. [Revision de la feuille de Fontainebleau.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (517–520), n° 91, (7–10). [85 *df*]. 6921

——— Un sondage à Templeux-le-Fossé. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (4–8). [75 *df*]. 6922

——— Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (113–118, av. fig.). [85 *df* 90 *df*]. 6923

Dollot, A. *v.* Ramond, G.

Dordolot, H. de. Age des couches dites Burnotiennes des Bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (8–25). [55 *dd*]. 6924

——— Age des couches dites Burnotiennes du bassin de l'Œsling. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (172–200). [55 *df*]. 6925

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafemann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M. [10 30]. 6926

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (65–77). [25 *da db*]. 6927

Doudou, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes d'Engihoul. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (série 5), **4**, 1903, (177–186). [95 *dd*]. 6928

Douvillé, H[enri]. [Sur le nummulitique du sud-ouest.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (283–284). [85 *df*]. 6929

——— [Sur les terrains tertiaires du bassin de l'Aquitaine.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (340–341). [80 *df*]. 6930

——— Failles et plis. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (645–646). [30]. 6931

——— Sur les préalpes subbétiques au sud du Guadalquivir. Paris

C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (894–896). [30 *dg*]. 6932

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (634–641), n° 91, (124–131). [30 *df* 80 *df* 95 *df*]. 6933

——— Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395–397). [90 *df* 95 *df*]. 6934

Dow, R. The Agates of the Sidlaws. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **4**, 1905, (87–96). [35 *de*]. 6935

Dreger, J[ulius]. Geologische Mittheilungen aus dem westlichen Theile des Bachergebirges in Südsteiermark. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (65–70). [40 *dk*]. 6936

Drevermann, Fr[itz]. Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Minn., Stuttgart, **1904**, **1**, (91–93, mit 1 Taf.). [50 *hd*]. 6937

——— Wie entstand das rheinische Schiefergebirge? Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (292–296). [32 *de*]. 6938

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, avec 57 figs., 2 cartes et 1 planche de profils géologiques). [10 *di*]. 6939

——— *v.* Schardt, H.

Dubois, Eug[ène]. De geographische en geologische beteekenis van den Hondsrug en het onderzoek der zwerfsteenen in ons Noordsch diluvium. [The geographical and geological signification of the Hondsrug and the examination of the erratics in the Northern diluvium of Holland.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (360–368); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (427–436) (English). [15 *dd*]. 6940

——— L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605–615, avec 1 pl.). [95 *dd*]. 6941

——— L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**, [1905], (59–74). [95 *dd de*]. 6942

Duparc, L[ouis]. Sur la géologie du bassin supérieur de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (300–303). [35 *db*]. 6943

——— Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, [4]. **14**, 1902, (707–708). [28 *db*]. 6944

——— Sur l'existence de mouvements orogéniques succesifs dans l'Oural du nord. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (708–709). [32 *db*]. 6945

——— et **Pearce**, Francis. Recherches géologiques et pétrographiques sur L'Oural du Nord dans la Rasleskaya et Kizelowskaya datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mem. Soc. Phys., **34**, 1902, (57–218, 4 pls., 30 figs.); publié à part: Genève (Georg & Cie), [1902], (IV + 162, av. 30 figs.). 4to. [10 *db*]. 6946

Dusén, P[er]. Ett litet bidrag till åsproblemet. [A small contribution to the problem of the Eskers.] Stockholm, Geol. För Förh., **24**, 1902, (353–356). [15]. 6947

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschell, Barkley East and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (71–181, 1 map, 12 diagrams). [10 *fg* 20 *fg* 35 *fg* 98 *fg*]. 6948

Dutoit, C. et **Mercanton**, P. Forages glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (69–70). [15]. 6949

Dutton, Clarence Edward. Earthquakes in the light of the new seismology. [The Science Series, edited by E. L. Thorndike and F. E. Beddard.] New York (Putnam), London (Murray), 1904, (2 p. l. + xxiii + 314, with pl., text fig.). 21.5 cm. [25]. 6950

Dwerryhouse, [Arthur R.] *et alii*. The Underground Waters of North-west Yorkshire. Pt. II. The Underground Waters of Ingleborough. Yorks.. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (248–292, maps, pls.). [35 *de*]. 6951

——— The Movements of Underground Waters of North-west Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (225, 226). [35 *de*]. 6952

Dymond, T. S. Sulphate of lime in Essex soils and subsoils. Stratford, Essex Nat., **14**, 1905, (62–64). [0060 *de*]. 6953

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and paleontology in natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729–730). [0030 0070]. 6954

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I–XV und 1–542, Atlas mit 13 Blatt [I–X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographieen von Borneo-Gesteinen). [0060 *eg* 35 *eg* 98 *eg*]. 6955

Edlinger, Walther. Geologisches. [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue - Tsadsee - Expedition.] Berlin, 1904, (154–160). [10 *fd*]. 6956

Edwards, W. A raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (198). [25 *de* 95 *de*]. 6957

——— The glacial geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (26–37). [15 *de* 95 *de*]. 6958

[**Ebe-Carnitz,** L.] Die natürlichen Ursachen der Eiszeit. Stettin (H. Dannenberg & Cie. in Komm.), [1905], 26). 22 cm. 0,75 M. [15]. 6959

Ebert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, 1900–1903), 1904, (141–243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.). [95 *de* 98 *de*]. 6960

——— und **Klose,** H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, 1900–1903), 1904, (111–139, mit Karte). [15 *de* 85 *de* 98 *de*]. 6961

Eftman, A. H. Keewatin and Laurentide ice-sheets in Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (536–537). [15 *gi*]. 6962

Elles, Gertrude L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (238). [50 *de*]. 6963

Elsden, James Vincent. On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head (Pembrokeshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579–607, map, pls.). [35 *de* 98 *de*]. 6964

Elsden, James Vincent. Some Fifeshire roadstones. Quarry, London, **1905**, (203–205). [0060 *de* 35 *de*]. 6965

——— The Penmaenmawr quarries. Quarry, London, **1905**, (539–548, illustr.). [0060 *de* 35 *de*]. 6966

Emerson, Philip. Note on glacial topography in central New Hampshire. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (299–303). [15 *gg*]. 6967

Emmons, S. F. The term "geology." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (886–887). [0030]. 6968

——— *v.* Irving, J[ohn] D[uer].

Emart, Kálmán. Közlemények a m. kir. földtani intézet agrogeologiai osztályának chémiai laboratoriumából. [Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geologischen Anstalt.] Földt. Int. Evi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (283–287). [0020]. 6969

——— *v.* Kalecsinszky, Sándor.

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902–1903), 1903, (20–50). [10 28]. 6970

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M. [35 *de* 32 *de* 98 *de*]. 6971

Engell, M. C. Om fremtidige Gletsjermaalinger i Grönland. [On future measurements of glaciers in Greenland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (164–166). [15 *kb*]. 6972

Engler, A[dolf]. Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (180–231). [25]. 6973

Epps, Claude H. B. Some examples of jointing in chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (320, 321, pl.). [30]. 6974

Erb, J. Beiträge zur Geologie und Morphologie der südlichen Westküste von Sumatra. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (251–284). [35 *eg*]. 6975

Etzold, Franz. Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (296–321, mit 1 Taf.). [25]. 6976

——— Vierter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **56**, 1904, (289–295, mit 1 Taf. u. 3 Tab.). [25]. 6977

Everding, H Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Geologischer und bergmännischer Theil. Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, (3–10, 17–22, 33 36, 45–47, 57–60, 69–72, mit 3 Taf.). [35 *da*]. 6978

Fairchild, H[erman] L. Direction of preglacial stream-flow in central New York. [Editorial comment upon "type case in diversion of drainage," by Frank Carney.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (43–45). [15 *gg*]. 6979

——— Geology under the new hypothesis of earth-origin. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (94–116). [0000]. 6980

——— Proceedings of the fourteenth summer meeting of the Geological Society of America held at Pittsburg, Pa., July 1, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol, Soc. Amer., **14**, 1903, (1–14, with pl.). [0020]. 6981

——— Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America held at Rochester, N.Y., December 31, 1901, and January 1 and 2, 1902, including Proceedings of third annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1901. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (475–546, with pl.). [0020] 6982

——— Proceedings of the fifteenth annual meeting held at Washington, D.C., December 30 and 31, 1902, and January 1 and 2, 1903, including proceedings of the fourth annual meeting of the Cordilleran section held at San Francisco, December 30 and 31, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (495–609, with 2 pls.). [0020] 6983

F[airchild], H[erman] L. Glacial drainage in central-western New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (553). [15 *gg*]. 6984

Falb, Otto *v.* Falb, Rudolf†.

Falb, Rudolf. Die Besteigung des Vulkans Misti in Peru. Mit Einleitung und Anmerkungen von Otto Falb. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (130–135). [20 *hf*]. 6985

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (359–366, with map.). [20 *de* 30 *de* 98 *de*]. 6986

Falkner, Ch. et **Ludwig,** A. Geologie der Umgebung St. Gallens. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901–02**, 1903, (474–620, mit 1 Taf.). [35 *di*]. 6987

Fearnsides, [William George]. On the geology of Arenig Fawr and Moel Llyfnant. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (608–640, map, sects.). [50 *de*]. 6988

Felix, J[ohannes]. Ueber Hippuritenhorizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (77–81). [75 *dk*]. 6989

Ferrar, H. T. The old moraines of South Victoria Land. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (94). [95 *od*]. 6990

——— Cavities in crystalline rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (190, 191, figs.). [28 *od*]. 6991

——— Notes on the physical geography of the Antarctic. London, Geogr. J., **25**, (4), 1905, (373–387, illustr.). [35 *od*]. 6992

Ficheur *v.* Jacob.

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25,000 für die Untersuchung von Thon- und Kalklagern? ThonindZtg, Berlin, **26**, 1902, (657–660). [35 *de* 0060 *de*]. 6993

Fiedler, Otto. Ueber Versteinerungen aus den Arlbergschichten bei Bludenz und einige neue Fundorte von Flysch und Aptychenkalken im oberen Grossen Walser-Tal Vorarlbergs. Ber-

lin. Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (8–13). [35 *dk*]. 6994

Filek, Egid von. Die Solfatara. Eine geographische Studie. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (145–150). [20 *dh*]. 6995

Fillmager, August *v.* Berger, H.

Finlay, George I. The geology of the San José district, Tamaulipas, Mexico. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**, 1904, (247–318, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm. [35 *ha*]. 6996

——— Geology of the San Pedro district, San Louis Potosi, Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **25**, 1903, (60–69, with text fig.). [35 *ha*]. 6997

——— and **Kemp**, J. F. Nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (534). [35 *ha*]. 6998

Finsterwalder, S. et **Muret**, E. Les variations périodiques des glaciers. VIIme rapport, 1901. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (282–302); VIIIme rapport, 1902. *Ib.*, (4), **15**, 1903, (661–677); **16**, 1903, (86–104). [15 *di*]. 6999

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47–58). [80 *de* 95 *de*]. 7000

Fischer, O. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (45–112). [30 *di*]. 7001

Fisher, O. Densities of the Earth's crust beneath continents and oceans compared. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (106–118). [10]. 7002

——— On the relation of the sands and clays of Dorset and Hants to those of Bovey Tracey. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (326, 327). [35 *de*]. 7003

——— On the Elephant trench at Dawlish, Dorset; was it a Pitfall? London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559). [35 *de*]. 7004

——— Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (583). [25]. 7005

Fisher, O. The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (55). [30]. 7006

Fleck. Studien über das Auftreten von Schnitten und Schlechten in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1–6, mit 4 Taf.). [30]. 7007

Flegel, K., **Herbing**, J. und **Schmidt**, A. Geologische Exkursionskarte des Fleuscheuer und Adersbachergebirges. Aufgenommen unter Zugrundelegg der Karten v. Beyrich, Rose, Roth, Runge u. Weithofer. 1:75,000. Breslau (G. P. Aderholz), 1904. 44 × 64 cm. 3,50 M. [98 *dc*]. 7008

——— *v.* Schmidt, Axel.

Fletcher, L. Henry Palin Gurney. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (93–96). [0010]. 7009

Flick et **Pervinquière**. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (195–206). [25 *fa* 95 *fa*]. 7010

Foerste, Aug. F. Variation in thickness of the subdivisions of the Ordovician of Indiana. With notes on the range of certain fossils. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (87–102, with map). [50 *gg*]. 7011

——— The Ordovician-Silurian contact in the Ripley island area of southern Indiana, with notes on the age of the Cincinnati geanticline. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, ([321]–342, with map and 1 pl.). [50 *gg*]. 7012

——— Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531). [0070 50 *gh*]. 7013

——— Bearing of Clinton and Osgood formations on age of Cincinnati anticline. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531–532). [50 *gg*]. 7014

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beziehungen der Stellungen der Himmelskörper zu dem Eintritt von Erderschütterungen. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **14**, 1904, (76–78). [25]. 7015

Forel, F. A. Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (400). [15 *di*]. 7016

——— La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (XXXIV–XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (240–241). [20]. 7017

——— Poussières éoliennes. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (350). [10]. 7018

——— **Lugeon**, M. et **Muret**, E. Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22me rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901–02, (193-218, 1 Fig.). [15 *di*]. 7019

Fortin, Raoul. Notes de géologie normande; X. Sur un ancien cours d'eau situé à Moulineaux (Seine-Inférieure). Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (212). [95 *df*]. 7020

Foureau, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1527–1529). [55 *fc* 75 *fc*]. 7021

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques pointes de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (356–357). [70 *df* 85 *df*]. 7022

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (582–583), n° 91, (72–73). [40 *df* 65 *df* 70 *df*]. 7023

——— Revision des feuilles de Besançon, Lons-le-Saulnier et Gray. Recherches hydrologiques en Franche-Comté. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (583), n° 91, (73). [70 *df*]. 7024

Fourteau, René. Contribution à la géologie de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (211); 2e partie, 1903, (486–488). [90 *fb*]. 7025

Fox, Howard. Devonian fossils from the Parish of St. Minver, North Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (145–150). [55 *de*]. 7026

Fox-Strangways, C. *v.* Strangways, C. F.

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LXXIV–LXXVIII). [32 *dk* 35 *dk*]. 7027

Frech, Fritz. Ueber das Hinaufgehen von *Posidonia becheri* in das produktive Karbon. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (193–195). [55]. 7028

——— Die wichtigsten Ergebnisse der Erdgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (65–85, 134–145, 218–227, mit 2 Taf.). [0030] 7029

——— Die geologische Entwickelung Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (49–54, 87–92). [10 *dc*]. 7030

——— Aus der Vorzeit der Erde. Vorträge über allgemeine Geologie. (Aus Natur und Geisteswelt. Bd 61). Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (V+135, mit 5 Taf.). 19 cm. 1 M. [0030]. 7031

Frey, Hans, Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. 2. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (V+225). 22 cm. Geb. 2,75 M. [0030]. 7032

Frič, Ant[onín], und **Bayer**, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Arch Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180+IV). [75 *dk*]. 7033

Friedberg, Wilhelm Salomon von. Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **114**, 1905, (275–327, mit 1 Taf.). [90 *dk*]. 7034

Friedberg, Wilhelm. Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt XVI. Kart trzy: Rudnik i Raniżów (VII. 3), Ropczyce i Dębica (VI. 4), Rzeszów i Łańcut (VII. 4). [Atlas géologique de la Galicie. XVI livraison: Environs de Rudnik et Raniżów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. Trois cartes.] Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905], (3 mapy). 55 × 57 cm. 7 kor. (av. texte); Tekst do zeszytu szesnastego. Texte Livraison XVI, (V+147). 24 cm. 5 kor. [35 *dk*]. 7035

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudellöcher im anstehenden Gipsgebirge

zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1902, (59–61). [15 *dc* 28 *dc* 95 *dc*]. 7036

Friedrichsen, Max. Forschungsreisen im zentralen Tienschan und Dsungarischen Ala-tau. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66–67** (1901–1903), 1903, (143–148). [15 *ea*]. 7037

——— Forschungsreise in dem zentralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau (Russisch Zentral-Asien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges. **20**, 1904, (1–311, mit 52 Taf. und 2 Kart.). [10 *ea* 98 *ea*]. 7038

Fries, Th[ore] M[agnus]. Några ord om rutmarken (Polygonboden) på Spetsbergen och Beeren-Eiland. [A few words about "Polygonboden" in Spitzbergen and Beeren Island.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (370–372). [28 *kd*]. 7039

Früh, Jakob. Ueber postglacialen, intramoränischen Löss (Löss-Sand) bei Andelfingen, Kt. Zürich. Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges., **48**, 1904, (430–439). [95 *di*]. 7040

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (293–297). [65 *dk* 0070]. 7041

——— Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (169–172). [28 95]. 7042

——— Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (172–174). [28]. 7043

——— und **Abel**, Othenio. Excursion nach Eggenburg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (13). [90 *dk*]. 7044

——— und **Schaffer**, Franz [Xaver]. Excursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugesellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (4). [90 *dk*]. 7045

——— Excursion in die Umgebung von Atzgersdorf, Baden und Vöslau. Wien, Führer IX. Inst. GeolCongr., **1903**, (9). [90 *dk*]. 7046

Fugger, Eberhard. Salzburg und Umgebung. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (21). [35 *dk*]. 7047

——— Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189–216). [30 *dk* 60 *dk*]. 7048

Fuller, M. L. Ice-retreat in glacial lake Neponset and in south eastern Massachusetts. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (181–197, with text fig.). [15 *gg*]. 7049

Gagel, C[urt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (458–482). [15 *dc* 95 *dc*]. 7050

Garnier, Jules. Les volcans de la Guadeloupe. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (119–120). [20 *hc*]. 7051

De Geer, Gerard. Beskrifning till kartbladet Strömstad med Koster. [Descriptive text of the geological map of Strömstad and Koster.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **1**, 1902, (71). [35 *da*]. 7052

Geikie, *Sir* A. Eduard Suess. Nature, London, **72**, 1905, (1–3, portr.). [0010]. 7053

——— Landscape in History and other Essays. London and New York (Macmillan), 1905, (360 pp.). 8vo. 8s. 6d. net. [0030]. 7054

——— The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 8vo. 10s. [0010 0030]. 7055

Geikie, Jas. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver & Boyd), 1905, (xx + 435, with illustr.). 8vo. 12s. 6d. [0030]. 7056

Geinitz, Eugen Die Entwicklung der mecklenburgischen Geologie. Rede. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **28**, Abt. 1, 1904, (16–42). [0010]. 7057

——— Litorinaton im Wismarschen Hafen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (182–183). [95 *dc*]. 7058

——— Die geologischen Aufschlüsse (*Litorina*-Ablagerungen) des neuen Warnemünder Hafenbaues. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (281–284, 289–291, mit 3 Taf.). [95 *dc*]. 7059

Geinitz, Eugen. Der Landverlust der mecklenburgischen Küste. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42,** 1903, (225–228, 233–235, 241–243, 249–251, 257–260, 266–268, 273–275); Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **15,** 1903, (1–27 mit 5 Karten u. 10 Taf.). [28 *de*]. 7060

——— Die Einwirkung der Silvestersturmflut 1904 auf die mecklenburgische Küste. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **16,** 1905, (9, mit 12 Taf.). [28 *de*]. 7061

——— und **Weber,** C. A. Ueber ein Moostorflager der postglacialen Föhrenzeit am Seestrande der Rostocker Heide. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58,** Abt. 1, 1904, (1–15, mit 5 Taf.). [95 *de*]. 7062

Gentil, Louis et **Lemoine,** Paul. Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139,** 1904, (376–378). [70 *fa*]. 7063

Gerber, Ed. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kienthals. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7,** 1902, (301–304, mit 1 Fig.). [85 *di*]. 7064

Gesell, Sándor. A Nagy-Veszverés, Rozsnyó város és Rekenyefalú közötti terulet földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Nagy-Veszverés, Rozsnyó und Rekenyefalú.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903,** 1904, (151–157). [35 *dk*]. 7065

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8,** 1904, (182–186). [95 *fb fg*]. 7066

Geyer, Georg. Ueber die neuen Aufschliessungen im Bosruck-Tunnel. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41,** 1904, (244–245); *ib.*, **42,** 1905, (351–353). [30 *dk*]. 7067

——— Der Wiener Schneeberg. Wien, Führer, IX. Int. GeolCongr., **1903,** (7). [60 *dk*]. 7068

——— Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int-GeolCongr., **1903,** Nr. 11, (51). [30 *dk* 45 *dk*]. 7069

——— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (363–390). [10 *dk* 30 *dk*]. 7070

——— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (99–100). [10 *dk* 30 *dk*]. 7071

Gibb, A. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire Clay. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (573). [35 *de*]. 7072

Gibson, Walcot. Sections of boreholes and wells in the county of Stafford. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38,** 1905, (122–149). [35 *de*]. 7073

——— The search for coal beneath the red rocks of the Midland counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904,** (1905), (145–153). [0060 *de* 55 *de*]. 7074

——— *et alii.* The geology of the North Staffordshire coalfields. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (vii, 494 pp., with map, pl. and figs.). 8vo. 6s. [55 *de*]. 7075

Gilbert, G[rove] K[arl]. Regulation of nomenclature in the work of the U. S. Geological survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, (138–142). [0070]. 7076

——— Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (579–588, with text fig.). [15 *gi* 32 *gi*]. 7077

——— Joint veins. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (521–522). [30 *gi*]. 7078

——— Origin of basin ranges. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1904, (551). [32 *gi*]. 7079

——— The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1904, (927–928). [20 *hc* 30 *hc*]. 7080

——— A case of plagiarism [in reference to "The mechanism of the Mont Pelé spine"]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20,** 1904, (115–116). [20 *hc*]. 7081

——— The new seismology. [Review of "Earthquakes in the light of the new seismology," by Clarence Edward Dutton.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20,** 1904, (837–838). [25]. 7082

——— Memoir of George Hammell Cook, 1818–1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4,** 1902, (135–144). [0010 0030]. 7083

Girard, R. de. Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat., Fasc. **2**, 1901, 99–108, 10 pls.). [35 *di*]. 7084

Girard, Jules. Plateau central. Revision de la feuille de Brioude. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (562–563), No. 91, (52–53). [90 *df*]. 7085

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm. [0030 50 *gi*]. 7086

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (563–568), No. 91, (53–58). [20 *df* 30 *df* 85 *df*]. 7087

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299–392, 397, 536, 554–620, av. 3 pls.). [0060 *il* 35 *il*]. 7088

Goldthwait, James Walter *v.* Huntington, Ellsworth.

Golfier, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4), **3**, 1903, (449–458, av. pl.). [32]. 7089

Goll, Fr. Können Erdbeben Regen erzeugen? Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (909–910). [25]. 7090

[**Golubjatnikow.**] Ausbruch des Schlammvulkans Otman-Basy-Dag bei Baku am 23. November 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (411–413). [20 *ea*]. 7091

Goodchild, J. G. The Black Hill of Earlston. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, 1905, (51–59, figs.). [35 *de*]. 7092

——— The geological formations near Embleton, Northumberland. Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., **19**, 1905, (60–67, sect.). [35 *de*]. 7093

——— Deutozoic. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92). [0070]. 7094

Gosselet, Jules. Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (511–513), No. 91, (1–3). [75 *df* 95 *df*]. 7095

Gosselet, Jules. Notice sur M. Jannel. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (3–4). [0010]. 7096

——— Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82). [28 *df* 95 *df*]. 7097

——— Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France, région de Douai. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (179–181). [75 *df*]. 7098

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (228–247, with text fig.). [0070 28]. 7099

——— Traverse group of Michigan. [Abstract *v.* H. 4, No. 5456.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519). [35 *gg*]. 7100

——— Geology of Becraft mountain, New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (532). [35 *gg*]. 7101

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431–460). [20 *dk* 30 *dk* 40 *dk* 75 *dk*]. 7102

Grace, G. *v.* Culpin, H.

Grand'Eury. Sur les conditions générales et l'unité de formation de combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (740–744). [28]. 7103

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (3–5). [15 *gg* 55 *gg*]. 7104

Grant-Wilson, J. S. *v.* Barrow, I.

Gratacap, L[ouis] P[ope]. The Clove valley Pleistocene lake basin. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, ([3]-4). [95 *gg*]. 7105

——— Geology of the city of New York. (Greater New York). [New York, 1901], (82, with text fig.). 23.8 cm. [35 *gg*]. 7106

Greenly, Edward. Notes on the glaciation of Holyhead Mountain. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (559). [15 *de*]. 7107

——— The Lava-Domes of the Eifel. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (561). [20 *dc*]. 7108

——— *v.* Dakyns, [J. R.].

Greppin, Ed. Ueber Originalien der geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. Basel, Verh. Natf. Ges., **15,** 1903, (25–134). [0060]. 7109

Grimsley, G. P. A theory of origin for the Michigan gypsum deposits. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, (378–387). [28 *gg*]. 7110

Grindley, H. E. Further notes on ice-action and on ancient drainage systems connected with the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904,** (1905), (336–338). [15 *de*]. 7111

Grönwall, Karl A. Studier öfver Skandinaviens Paradoxideslag. [On the Scandinavian Paradoxides beds.] Stockholm, Geol. För Förh., **24,** 1902, (309–345, with pl.). [50 *da*]. 7112

——— Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst. **24,** 1904, (420–439). [75 *do* 80 *do* 95 *do*]. 7113

Grosser, Paul. Reisen in den ecuatorianischen Anden. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1904,** natw. Sektion, (6–16, mit Taf.). [20 *he*]. 7114

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320,000ᵉ. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (521–524), No. 91, (11–14). [90 *df* 95 *df*]. 7115

——— Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (587–588), No. 91, (77–78). [75 *df* 85 *df*]. 7116

——— Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31,** (Montauban, 1902), 1ʳᵉ partie, 1902, (12–13). [55 *df* 0060 *df*]. 7117

Grutterink, J[an] A[dolf]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2,** 1905, (601–612). [0010 0030]. 7118

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. Geol-Congr., **1903,** Nr. 3b, (6, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (227–228). [30 *dk* 80 *dk*]. 7119

Guébhard, A. Sur l'altitude des poudingues du delta du Var. Paris, Bul. soc. géol., (série 4), **4,** 1904, (168). [30 *df*]. 7120

Güll, Vilmos. Agrogeologiai jegyzetek Kúnszentmiklós és Alsódabas vidékéről. [Agrogeologische Notizen von der Gegend Kúnszentmiklós und Alsódabas.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903,** 1904, (208–214). [0060 *dk* 28 *dk*]. 7121

Guenther, R. T. Exhibit of maps and photographs showing effects of earth movements near Naples, with a note on the area affected by them. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (634, 635). [25 *dh*]. 7122

——— Recent changes in Vesuvius. Nature, London, **72,** 1905, (455). [20 *dh*]. 7123

Günther, S[iegmund]. Alpine Denudations-Erscheinungen. München, Mitt. geogr. Ges., **1.** 1904, (155). [28 *d*]. 7124

——— Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34,** (1904), 1905, (397–420). [28]. 7125

Gürich, G[eorg]. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (16–17). [55 *dk*]. 7126

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Om stranden vid några småländska sjöar. [On the shores of some of the lakes of Småland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26,** 1904, (145–178, with pl.). [15 *da*]. 7127

Haag, F. Vom Lemberg. Tübingen, Bl. Albver., **14,** 1902, (369). [30 *dc*]. 7128

Halaváts, Gyula. Déva környékének földtani alkotása. [Der geologische Bau der Umgebung von Déva.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903,** 1904, (102–111). [35 *dk*]. 7129

——— Hátszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad környékének geologiai alkotása.

[Der geologische Bau der Umgebung von Hátszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad.] Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33). [28 *dk* 30 *dk* 35 *dk*]. 7130

Hall, A. L. Geological notes of the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Afric., **8**, 1905, (47–55, pls. IX–X). [0060 *fg* 35 *fg* 98 *fg*]. 7131

——— and **Steart**, F. A. On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7–15, pls. 11–111). [30 *fg* 98 *fg*]. 7132

Hamberg, [Axel]. Glacierernas rörelsehastighet sommartiden. Referat af föredrag. [The rapidity of the movement of glaciers in summer. Abstract.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (79–81). [15]. 7133

——— Till frågan om förekomsten af alltid frusen mark i Sverige. [Sur la question de la présence en Suède de sol gelé en permanence.] Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (87–93). [15 *da*]. 7134

Hamilton, W. R. *v.* Kessler, H. H.

Hamling, J. G. The lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, Ser. 2), [5], **2**, 1905, (47). [55 *de*]. 7135

Hammer, W[ilhelm] Die krystallinen Alpen des Ultenthales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541–576, mit 1 Taf.). [30 *dk* 40 *dk*]. 7136

——— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1–26, mit 1 Karte); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357–358). [30 *dk* 40 *dk*]. 7137

Hansen, Andr. M. Landnåm i Norge. [How Norway obtained its fauna and flora.] Kristiania, 1904, (356, with 5 pls.). [0030]. 7138

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböhm. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (135–152). [0030]. 7139

Harboe, E[douard] G[eorg]. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (379–410). [25]. 7140

Harker, A. Exhibit of photographs of the geological structure and physical features of Skye. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxviii). [35 *de*]. 7141

——— Tertiary plutonic rocks (including gneisses) from the Isle of Rum. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (561). [80 *de*]. 7142

——— The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (152). [30]. 7143

Harmer, F. W. The great Eastern glacier. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (542–543). [15 *de*]. 7144

——— Field excursion to Cromer, Norwich, and Lowestoft. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (305–314, pls.). [35 *de*]. 7145

——— The Pleistocene deposits of East Anglia. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (315–329, maps, pls.). [95 *de*].

Harshberger, John W[illiam]. A phyto-geographic sketch of extreme southeastern Pennsylvania. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (125–159, with text fig.). [35 *gg*]. 7146

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, **H. 3**, (1–206, mit 1 Taf.). [80 *dk* 95 *dk*]. 7147

——— Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196–219). [10 *dk* 28 *dk*]. 7148

Hatch, F. H. and **Corstorphine**, G. S. The geology of South Africa. London (Macmillan), 1905, (XIV, 348, maps, illustr.). 8vo. 21s. net. [35 *fg*]. 7149

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B., *ed.* Reports of the Princeton university expeditions. . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [35 *hi hk*]. 7150

Haug, [Emile]. [Sur le rôle qu'on doit attribuer aux transgressions dans la délimitation des étages.] Paris, Bul. soc géol., **4**, (sér. 4), 1904, (341). [30]. 7151

Haug, [Emile]. Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (60–62). [30 *d*]. 7152

——— Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816–829). [0010 0030]. 7153

——— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (1241–1249). [30 *df*]. 7154

——— La chaire de géologie en Sorbonne. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (841–850). [0040 0050]. 7155

——— et **Kilian,** Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (642 645), n° 91, (132–135). [30 *df* 75 *df* 85 *df*]. 7156

——— et **Lugeon,** Maurice. Alpes. Feuille d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (646–649), n° 91, (136–139). [30 *df*]. 7157

——— Sur l'existence dans le Salzkammergut de quatre nappes de charriage superposées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (892–894). [30 *dk*]. 7158

Haussmann, K[arl]. Ueber die Ausbildung der Markscheider. Vortrag. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (1–8). [0050]. 7159

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113–118). [30 *dk* 35 *dk*]. 7160

Healey, [Maude] *v.* Sollas, [W. J.].

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. April bis 31. Dezember 1902. Berlin, Veröff. geod. Inst., N.F. **12**, 1903, (1–16). [25]. 7161

Hedström, Herman. Om konstgjord framställning af vindnötta stenar. [On the artificial production of windworn pebbles.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (413–420, with pl.). [28]. 7162

Heilprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (800–801). [20 *he* 30 *he*]. 7163

——— The tower of Pelée. New studies of the great volcano of Martinique. Philadelphia and London (Lippincott), 1904, (62, with pl.). 31 cm. [20 *he*]. 7164

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsgen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137–140, 153–159, 197–204, 213–219, mit 1 Karte). [0060 *dc* 80 *dc* 98 *dc*]. 7165

——— Beschreibung über die Ablagerung der oberen—miozänen Braunkohlenformation im südlichen Teile des Rothenburger Kreises (preussisch) und dem nordöstlichen Teile des Königreichs Sachsen (Kreishauptmannschaft Bautzen). Braunkohle, Halle, **3**, 1905, (607–612, 623–628, 639–642). [90 *dc*]. 7166

Hellmich, M. Der Götze'sche Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (885–890). [99]. 7167

Henderson, Junius. Arapahoe glacier in 1903. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (30–33, with text fig.). [15 *gi*]. 7168

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungszone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl Landesschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.). 21 cm. [35 *dc* 98 *dc*]. 7169

Hennig, Anders. Finnes en lucka emellan senon och danien i Danmark? [Is there a gap between the Senonian and Danien series in Denmark?] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (29–66). [75 *da*]. 7170

——— Skånes utveckling. Grundlinier till sex föreläsningar [vid] Sommar kurserna i Lund 1902. [The geological development of Scania. Outlines of six lectures delivered at the summer courses in Lund 1902.] Lund, 1902, (10, with pl.). 21 cm. [35 *da*]. 7171

Henrich, F[erdinand]. Ueber die Temperaturen in dem Bohrloche Paruschowitz V. Zs. Bergw., Berlin, **52**, 1904, Abh., (1–11); Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (316–320). [10 *dc*]. 7172

Hensele, I. A. Donaumoos-Studien. Tl II. Untersuchungen über das östliche Donaumoos. München, Vierteljschr. bayr. LandwRath, **7**, 1902, (427, mit 2 Taf.). [95 *dc*]. 7173

Herbing, J. *v.* Flegel, K.

——— *v.* Schmidt, Axel.

Heritsch, Franz. Die glacialen Terrassen des Drauthales. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (127–137, 188–192, 215–228). [15 *dk*]. 7174

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille. Ann. soc. géol., **33**, 1904, (89–102). [55 *df* 0060 *df*]. 7175

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (301–312, with 2 pls.). [32 *gi* 35 *gi*]. 7176

——— The clinoplains of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376–381, with text fig.). [28 *gi ha*]. 7177

——— Lake Otero, an ancient salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (174–189, with map and text fig.). [20 *gi* 35 *gi*]. 7178

——— A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237–251, with text fig.). [28 *gi* 55 *gi*]. 7179

Herries, [R. S.] *v.* Woodward, [H. B.].

Herrmann, A. Der Septarienton am Dämmelwald bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (543–548). [65 *dc*]. 7180

Herrmann. Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (42–64, mit Taf. u. 1 Karte). [20 *ff* 98 *ff*]. 7181

——— Ueber einen neuen Ausbruch eines der Kiwuvulkane. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (50). [20 *ff*]. 7182

Hershey, Oscar H. The Bragdon formation in north-western California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (248–256, 347–360). [60 *gi*]. 7183

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 7184

——— Geologischer Aufbau des böhmischen Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (72). [20 *dk* 30 *dk* 35 *dk*]. 7185

——— Das geologische Alter des Sandsteines der Salesiushöhe bei Ossegg in Nordböhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (331–336). [80 *dk*]. 7186

Hilber, Vincenz. Wanderblöcke in Mittelsteiermark. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (10, mit 2 Taf.). [15 *dk*]. 7187

——— Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **41**, (1904), 1905, (CII–CVI). [0030]. 7188

Hill, [E.] *v.* Bonney, [T. G.].

Hill, H. The artesian-water basins of the Heretaunga plain, Hawke's Bay. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (431–444, with pls.). [30 *ik*]. 7189

——— Taupo plateau and lake; a retrospect and prospect. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (445–464, with pls.). [10 *ik*]. 7190

Hill, J. B., **Peach**, B. N., **Clough**, C. T. and **Kynaston**, H. The geology of Mid-Argyll. (Explanation of Sheet 37.) Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow, 1905, (VI+166, with pls. and figs.). 8vo. 3s. [35 *de*]. 7191

Hind, W. On the beds which succeed the Carboniferous Limestone in the West of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **B. 25**, 1905, (93–116, pls.). [55 *dc*]. 7192

——— Geology of Derby, Burton-on-Trent, etc. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (574). [35 *de*]. 7193

——— *et alii*. Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (226–237). [55 *de*]. 7194

Hinde, Geo. J. Note on fragments of cherts from North China. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (255–256). [50 *eb*]. 7195

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (595–612). [30 *dk* 40 *dk*]. 7196

Hinton, M. A. C. and **Kennard,** A. S. The relative ages of the stone implements of the lower Thames valley. London, Proc. Geol Ass., **19**, (2), 1905, (76–100, pl.). [95 *de*]. 7197

Hintze, V. Havets Ödelæggelser ved Möens Klint med særligt Henblik paa den sidste Stormflod. [On the destruction caused by the sea to the cliff of Möen, with special regard to the last spring tide.] Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, **28**, 1905, (301–311). [28 *da*]. 7198

——— Liselund og de sidste store Ödelæggelser (5. November, 1905). [Liselund and the last great destruction (November 5th, 1905)]. Kjöbenhavn, 1905, (13), 15 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements-Tidende, **157**, 1905, Novbr. 17th, No. 272. [28 *da*]. 7199

Hise, Charles R. van. The problems of geology. [Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (589–616). [0000 0040]. 7200

——— A treatise on metamorphism. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **47**, 1904, (1286 + iii, with text fig. and pl.). 30 cm. [30]. 7201

Hitchcock, C. H. Mohokea caldera on Hawaii. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (6–8). [20 *nd*]. 7202

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (650–651), No. 91, (140–141). [90 *df* 95 *df*]. 7203

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69–80, 141–151, 214–226, 283–291, 371–378, with text fig. and 2 pls.). [28 *e* 30 *e* 32 *e*]. 7204

Hobson, B. On a displaced mass of chalk on the foreshore of Speeton Cliffs, Flamborough Head. Geol. Mag. London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (256–257). [75 *de*]. 7205

Höcker, H. Eine geologische Wanderung durch Borgholzhausen und dessen nächste Umgebung. Ravensberger Bl., Bielefeld, **4**, 1904, (34–35, 42–43, 54–55). [35 *dc*]. 7206

Höfer, H[ans]. Das Miocänbecken bei Leoben. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (5). [90 *dk*]. 7207

——— Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (296–306, mit 1 Karte); Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **53**, 1905, (169–171, mit 1 Karte). [80 *dk* 98 *dk*]. 7208

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Nya bidrag till kännedomen om de kvartära nivå förändringarna i norra Sverige. [A new contribution to our knowledge of the changes in the quaternary levels of northern Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469–492, with map). [25 *da* 95 *da*]. 7209

Hoernes, Rudolf. Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeer-Gebietes. (Erster Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth I, **114**, 1905, (467–476). [90 *dg*]. 7210

——— und **Holler,** A[nton]. Excursion nach Oisnitz. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (3). [90 *dk*]. 7211

Hoff, J[akob] H[einrich] van't. Zur Bildung der natürlichen Salzlager. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (99–107). [28]. 7212

——— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. H. 1. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1905, (VI + 85). 23 cm. 4 M. [28]. 7213

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVII. Kaliumpentakalziumsulfat und eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (935–937). [28]. 7214

——— und **Lichtenstein,** L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzabla-

...rungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232–235). [28]. 7215

Hoff, J[akob] H[enrich] van't und **Meyerhoffer**, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVI. Die Mineralkombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (659–670). [28]. 7216

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418–1421). [28]. 7217

——— **Sachs**, H. und **Blach**, O. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXV. Die Zusammensetzung der konstanten Lösungen bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, 576–586). [28]. 7218

Hofmann, Károly és **Lóczy**, Lajos von. A budai keserűvízforrások keletkezéséről. [Über die Enstehung der Budaer Bitterwasserquellen.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (317–332, 347–365, mit 2 fig.). [28 *dk* 35 *dk*]. 7219

Hofmann, A[dolf]. Kurze Uebersicht der montangeologischen Verhältnisse des Pribramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1 (17, mit 2 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (249–252, 273–276). [0060 *dk* 30 *dk*]. 7220

Hogben, George. Notes on the east coast earthquake of 9th August, 1904. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (421–424). [25 *ik*]. 7221

——— The path of earthquake waves through the earth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (424–426, with pl.). [25]. 7222

Hogg, Evelyn G. Some glaciated stones from Queenstown, Lake Wakatipu. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (426–431). [15 *ik*]. 7223

Holland, [P.] *v.* Reade, [T. M.].

Holler, Anton *v.* Hoerness, Rudolf.

Holm, Gerhard *v.* Blomberg, Albert.

Holmboe, Jens. Træk af vore torvmyrers geologi. [The geology of the Norwegian peat-mosses.] Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., **12**, 1905, (10–25). [95 *da*]. 7224

——— Om faunaen i nogle skjælbanker og lerlag ved Norges nordlige kyst. [On the mollusc-fauna of some raised beds of shell and clay-deposits on the northern coast of Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, **47**, 1904, (65, with pl.). Eng. sum. (2). [95 *da*]. 7225

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1–6, pl. 1). [35 *fg* 40 *fg* 98 *fg*]. 7226

Holmquist, P[er] J[ohan]. En geologisk profil öfver den skandinaviska fjällkedjan vid Torneträsk. [A geological profile of the Scandinavian mountain range at Torneträsk.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (27–78, with map and pl.); Bihang till Torneträskprofilen. [Supplement to the Torneträsk-profile.] *l.c.* (373–390, with pl.). [32 *da*]. 7227

——— Högfjällsbildningarna utmed profillinien Stor-Uman-Ranenfjord. Referat af föredrag. [The mountain formation along the section line Stor-Uman-Ranenfjord. Abstract.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (126–127). [30 *da* 35 *da*]. 7228

——— Utöns bergarter och geologi. Föredrag. [The rocks and geology of Utön. A lecture.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (21–26, with pl.). [35 *da*]. 7229

Holmström, Leonard. Öfversigt af den glaciala afslipningen i Sydskandinavien. [Survey of the glaciation in South Scandinavia.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (241–316, 365–432, with pl.). [15 *da*]. 7230

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöl-Lagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (10, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (295–298). [0060 *dk* 30 *dk* 90 *dk*]. 7231

Holst, Nils Olof. Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland. [Quaternary studies in Denmark and northern Germany.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (433–452). [95 *da dc*]. 7232

Holst, Nils Olof. Beskrifning till kartbladet Ystad. [Descriptive text of the geological map of Ystad.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Aa), No. **117,** 1902, (38). [35 *da*]. 7233

——— Om Skrifkritan i Tullstorpstrakten och de båda moräner, i hvilka den är inbäddad. Et inlägg i interglacialfrågan. [On the writing-chalk in the district of Fullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial question.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **194,** 1903, (22). [15 *da* 75 *da* 95 *da*]. 7234

Holzapfel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (483-502). [15 *dc* 95 *dc*]. 7235

Holzinger, John M. A bryologist's glimpse into geological history. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7,** 1904, (42-43). [80]. 7236

Holzmüller, G. Die Geologie des Sauerlandes mit besonder Berücksichtigung der Umgegend von Hagen i. W. Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **13,** 1905, (2-4, 22-31, 49-52). [35 *dc*]. 7237

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in artesian wells. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18,** 1904, (73-89, with 6 pls.). [25]. 7238

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Lower Carboniferous area in Indiana. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (519-521). [55 *gg*]. 7239

——— and **Smallwood,** Martin. Some anticlinal folds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (530). [30]. 7240

Hopkinson, John Excursion to Flitwick and Silsoe. London, Proc. Geol. Assoc., **19,** (3), 1905, (110-113, map, sect.). [35 *de*]. 7241

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (651-652). [0060 *dk* 95 *dk*]. 7242

Horne, [J.] *v.* Peach, [B. N.].

——— *v.* Strahan, [A.].

Horusitzky, Henrik. A nyitramegye Tornócz és Ürmény környéke. [Die Umgebung von Tornócz und Ürmény in Nyitra Comitat.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest, **1903,** 1904, (232-269, mit Taf. I-III und 5 Textfig.). [35 *dk*]. 7243

——— Néhány kisalföldi artéz kútról. [Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes.] Földt. Közl., Budapest, **34,** 1904, (337-338, 370-372). [0060 *dk* 90 *dk* 95 *dk*]. 7244

——— A vágmenti homokbuczkák nedvességéről. [Über die Feuchtigkeit der Sandhügel längs des Vág-Flusses.] Földt. Közl., Budapest, **34,** 1904, (339-341, 373-375). [10 *dk* 90 *dk*]. 7245

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes. Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Aufsätze, (207-217). [28 55]. 7246

Hostinek, H[ynek] a **Spitzner,** V[aćlav]. Kulmová flora od Kobeřic blijě Prostějova. (Flora der Culmschicht bei Kobeřic in der Nähe von Prossnitz.) Prostějov, Veštn. Klubu Přírod., **7,** 1904, (46-52, 3 Taf.). [55 *dk*]. 7247

Hovey, E[dmund] O[tis]. Martinique and St. Vincent revisited. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **3,** 1903, ([39]-[56], with pl.). [20 *hc*]. 7248

——— The Grande Soufrière of Guadeloupe. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36,** 1904, (513-530, with map and text fig.). [20 *hc*]. 7249

——— Mont Pelé from May to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1903, (633-634); Mont Pelé from October 20, 1903, to May 20, 1904. *l.c.* **20,** 1904, (23-24). [20 *hc*]. 7250

——— The Soufrière of St. Vincent in July, 1904. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20,** 1904, (281-282). [20 *hc*]. 7251

Howe, J. Allen. Creep-folding in valley bottoms. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2,** 1905, (141). [30]. 7252

Howorth, *Sir* Henry H. The formation of Cirques. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (239). [10]. 7253

——— The recent geological history of the Baltic. Pt. 1. The *Litorina* Sea. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5],

2, 1905. (311–320); Pt. II. The *Ancylus* Sea and the Baltic Beach. Geol. Mag., London. (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (337–352, map, figs.). [95 *do*]. 7254

Howorth, *Sir* Henry H. The Trimingham chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (525). [75 *de*]. 7255

——— Ice or water? another appeal to induction from the scholastic methods of modern geology. Vols. I and II. London (Longmans), 1905, (lvi + 536; viii + 498). 8vo. 32s. [15]. 7256

——— *v.* Kendall, [P. F.].

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211–230). [30 *de* 70 *de*]. 7257

——— Ein neuer Aufschluss anstehenden Buntsandsteins im norddeutschen Flachlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (231–233). [65 *de*]. 7258

Hubbard, George D. An interglacial valley in Illinois. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (152–160, with text fig.). [15 *gg*]. 7259

——— A case of geographic influence upon human affairs. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (145–157, with text fig.). [15 *g*]. 7260

Huber, U[lrich]. Weiteres über die Klufügkeit des Jeschkengebirges. Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde., **35**, 1904, (1–6, mit 1 Taf.). [30 *dk*]. 7261

Huggins, P. Foster. A report of the eruption of the Soufrière of St. Vincent, 1812. [Reprint.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **14**, 1903, (158–161). [20 *he*]. 7262

Hull, E. The coal fields of Great Britain. (5th ed.) London (Rees), 1905, (XXII + 472, map, illustr.). 8vo. 14s. [0060 *de* 55 *de* 98 *de*]. 7263

Hume, W[illiam] F[raser]. Catalogue of the Geological Museum, Survey Department, Cairo. Cairo (National Printing Department), 1905, (37). 28 cm. [0060]. 7264

——— *v.* Barron, Thomas.

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **55**, 1905, (349–368, mit 2 Taf.). [0060 *dk* 30 *dk* 40 *dk*]. 7265

Humphreys, [Griffith]. Excursion to Hampstead. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (243–245). [35 *de*]. 7266

Hunt, A. R. The date of the words "Altered Devonian" on the old geological map of South Devon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (91). [0070]. 7267

——— Five theories of the Devon schists. (Ser. 2), Geol. Mag., London, [5], **2**, 1905, (188–190). [35 *de*]. 7268

——— The geological physics of the shallow seas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (321–326). [10]. 7269

——— The correlation of the Bovey Lignite beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (430–431). [85 *de*]. 7270

——— The raised beaches of Devonshire and of the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (479–480). [25 *de* 95 *de*]. 7271

Huntington, Ellsworth. The mountains of Turkestan. London, Geogr. J., **25**, 1905, (22–40, map, figs.). [35 *ei*]. 7272

——— and **Goldthwait,** James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus., Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1904, (1*l.* + 199–259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm. [0030 30 *gi*]. 7273

Hutton, F. W. The formation of the Canterbury Plains. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (465–472). [28 *ik*]. 7274

——— Ancient Antarctica. Nature, London, **72**, 1905, (244–245). [35 *o*]. 7275

Hyde, Jesse E. Changes in the drainage near Lancaster. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([149]–157, with text fig.). [15 *gg*]. 7276

Iddings, Joseph P. A fracture valley system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (94–105, with pl.). [30]. 7277

Imamura, A[kitsune]. Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (41-71, with 8 pls.). [25 *ec*]. 7278

——— Note on the seismic triangulation in Tōkyō. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (91-95, with pl.). [25 *ec*]. 7279

——— On the transit velocity of the earthquake motion originating at a small distance. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (97-115, with 2 pls.). [25]. 7280

Ingram, Beresford. Where to be safe from earthquakes. Knowledge, London, **2**, 1905, (244-245). [25]. 7281

Inkey, Béla. A szentpéterfalvi rétegek korának megállapításáról. [Über die Bestimmung des Alters der Schichten von Szentpéterfalva.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (341-345). [75 *dk*]. 7282

Irving, Alexander. Note on certain high-level or plateau gravels on the north side of the Tamisian area, and their connection with the Tertiary history of Central England. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572-573). [95 *de*]. 7283

——— The rigidity of the Earth's interior. Nature, London, **72**, 1905, (8). [10]. 7284

——— The consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (79). [10]. 7285

Irving, J. D. and **Emmons,** S[amuel] F[ranklin]. Economic resources of the northern Black hills. Part 2. Mining geology, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (43-222, with text fig., maps and pl.). [35 *gi*]. 7286

Iwan, Alexander. Mittheilungen über das Kohlenvorkommen bei Britof-Urem-Skoflje nächst Divača im Triester Karstgebiete. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (197-199). [85 *dk*]. 7287

Jablonski, M. Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52** (1903), 1904, (326-328). [0060 *de* 95 *de*]. 7288

Jaccard, F. Blocs exotiques de la Hornfluh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XIII-XV); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (397). [15 *di*]. 7289

Jackson, [J. Wilfred] *v.* Dean, [J. D.]

Jacob et **Picheur.** Notice sur les travaux récents du service de la carte géologique de l'Algérie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **6**, 1904, (395-440). [60 *fa*]. 7290

Jaczewski, L. Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (721-723). [10]. 7291

Jaekel, Otto. K. A. v. Zittel, der Altmeister der Paläontologie. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (359-361). [0010]. 7292

Jaggar, T[homas] A[ugustus], *jun.* Economic resources of the northern Black hills. Part 1. General geology. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (7-41, with text fig. and pl.). [35 *gi*]. 7293

——— *v.* Irving, J. D.

Jahn, Jaroslav J. O Krušnohorských vrstvách (d_1a). [Ueber die Schichten bei Krušná hora (d_1a). Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 30, 1904, (16). [50 *dk*]. 7294

——— Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1, (45). [30 *dk* 50 *dk*]. 7295

——— Vorläufiger Bericht über die Klippenfacies im böhmischen Cenoman. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (297-303). [75 *dk*]. 7296

——— Ueber das Vorkommen von Bonebed im Turon des östlichen Böhmens. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1904**, (317-322). [75 *dk*]. 7297

Jamieson, T. F. Some changes of level in the Glacial Period. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (484-490). [15 25]. 7298

Janet, Léon. Etude des gypses du bassin Parisien. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903]. (673-674), n° 91, (163-164). [85 *df*]. 7299

Jefferson, Mark S. W. The scaurs on the river Rouge. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, **1904**, (150-151). [10 *gg* 28 *gg*]. 7300

Jenkins, Stuart *v.* Roessinger, G.

Jensen, Adolf Severin. On the Mollusca of East-Greenland. I. Lamellibranchiata. With an introduction on the fossil Mollusc-Fauna of Greenland in Quaternary time. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29,** [1905], (289–362). [95 *kb*]. 7301

Jentzsch, [Alfred]. Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (5–6). [10]. 7302

Jessen, A. Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Maalestokken 1 : 100,000). Kortbladene Aalborg og Nibe (nordlige Del). [Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1 : 100.000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part).] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser I), **10,** 1905, (1+1–193 with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4 Kr. 50 öre. [75 *da* 95 *da* 98 *da*]. 7303

Johns, Cosmo. Geological notes on the district around Askrigg. Naturalist, London, **1905,** (212–214). [35 *de*]. 7304

——— A Yorkshire glacial problem. Naturalist, London, **1905,** (243–245). [15 *de*]. 7305

Johnson, Douglas Wilson. The geology of the Cervillos hills, New Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **24,** 1903, (173–246, with pl.); **25,** 1903, (69–98, with pl.). [35 *gi*]. 7306

Johnson, Willard D. The profile of maturity in alpine glacial erosion. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (569–578). [15 *gi*]. 7307

Johnston, M. S. Die vulkanischen Erscheinungen in Neu-Seeland. Regensburg. Ber. natw. Ver., H. **9,** (1901–1902), 1903, (25–34, mit 2 Taf.). [20 *ik*]. 7308

Joly, J. Formation of sand-ripples. Dublin, Sci. Proc. R. Soc. (N. Ser), **10,** 1905, (328–330). [30]. 7309

Jonker, H[agen] G[arreld]. Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederland. I. De Hondsrug in de provincie Groningen. 2. Bovensilurische zwerfsteenen. Eerste mededeeling: Zwerfsteenen van den ouderdom der Oostbaltische zone G. [Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zone G.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13,** 1905, [548–565) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7,** 1905, (500–517) (English); Tweede mededeeling: Zwerfsteenen van den ouderdom der Oostbaltische zonen H en I. [Second communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zones H and I.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13,** 1905, (758–770) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7,** 1905, (692–704) (English). [15 *dd* 50 *db* 95 *dd*]. 7310

Jonker, H[agen] G[arreld]. Eenige opmerkingen over de geologische zamenstelling en de wijze van ontstaan van den Hondsrug. [Some observations on the geological structure and origin of the Hondsrug.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** [1905], (146–154) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** [1905], (96–104) (English). [15 *dd* 95 *dd*]. 7311

——— Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in Niederland. Der „Hondsrug" in der Provinz Groningen. Cambrische und untersilurische Geschiebe. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1,** 1905, (45–172). [15 *dd* 50 *db*]. 7312

——— De stroomrichting van het diluviale landijs over Nederland. [Die Stromrichtung des diluvialen Landeises über die Niederlande.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10,** 1905, (459–465). [15 *dd*]. 7313

Jopling, Joseph. Notes on clay working, more particularly bricks and tiles. London, Trans. Surveyors' Inst., **37,** 1905, (69–132). [0060]. 7314

Jowett, Albert and **Muff,** H. B. The glaciation of the Bradford and Keighley district. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 2), **15,** 1905, (193–247, maps, pls.). [15 *de*]. 7315

J[udd], J. W. Sir Clement Le Neve Foster. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (Proc. lii–liv). [0010]. 7316

Jukes-Browne, A. J. The Lower Carboniferous problem in Devonshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2,** 1905, (353–358). [55 *de*]. 7317

——— Explanation of Sheet 282. The geology of the country south and

east of Devizes. Mem. Geol. Surv. Engl., London, 1905, (vi + 61, with fig.). 8vo. 1s. [35 *de*]. 7318

Jukes-Browne, A. J. *v.* Bellamy, C. V.

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1903, (421–494, with 4 pls. and text fig.). [30 *gg* 35 *gg*]. 7319

Kadič, Ottokár. A Bega felső folyásában, Facset, Kostej és Kurtya környékén elterülő dombságnak geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der in der Umgebung von Facset, Kostej und Kurtya, im oberen Laufe der Bega sich ausdehnenden Anhöhe.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903,** 1904, (124–137). [35 *dk*]. 7320

——— *v.* Roth von Telegd Lajos.

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.) **40,** 1901, (329–331, 337–340, 345–348, 353–356, 362–365, 371–374, 377–379, 385–388). [28 *de* 95 *de*]. 7321

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. Glückauf, Essen, **40,** 1904, (692–694). [10 20]. 7322

Kalecsinszky, Sándor. A Magyar Korona Országainak megvizsgált agyagai. [Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone.] Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte). 27 cm. [0060 98 *dk*]. 7323

——— és **Emszt,** Kálmán. A Földtani Társulat földrengési observatoriumának jelentései 1904-ről. [Berichte der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft über die Erdbeben im Jahre 1904.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (113, 185, 258, 315, 346, 375, 447, 511). [25]. 7324

Karczewski, Stanisław. O faunie warstw podredenowych Dąbrowskiego Zagłębia węglowego. [Sur la faune des couches au dessous de "Reden" (= Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa Górnicza.] Pam. fizyogr., Warszawa, **18,** 1904, (Partie II, 95–102 av. 1 tabl.). [55 *db*]. 7325

Katzer, Friedrich. Excursion durch Bosnien und die Hercegovina. Wien Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** (12) [35 *dk*]. 7326

——— Notizen zur Geologie von Böhmen. VII. Eine angebliche Permsinsel Mittelböhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (290); VIII. Zur Kenntnis der Permschichten der Rakonitzer Steinkohlen - Ablagerung. *l.c.* (291–293); IX. Zur näheren Kenntnis des Budweiser Binnenland-Tertiärs. *l.c.* (311–317); X. Beiträge zur petrologischen Kenntnis des älteren Paläozoicums in Mittelböhmen. *l.c.* **1905,** (37–61). [40 *dk* 50 *dk* 55 *dk* 80 *dk*]. 7327

——— Notizen zur Geologie von Böhmen. Nachtrag zu den Notizen III und IV. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (317). [40 *dk*]. 7328

Kaunhowen, Friedrich und **Krause,** Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (440–453). [15 *de* 95 *de*]. 7329

Keller, M. Ueber die Eiszeiten und ihre Ursachen. Prometheus, Berlin, **15,** 1904, (753–757, 769–774). [15]. 7330

K[ellgren], G[ustaf]. Några nya synpunkter rörande teorien för bränntorfs bildning framställda såsom en ledtråd för fältundersökning af torfmorsar. [Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses.] Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. kemi, **32,** 1902, (55–57). [28 95]. 7331

——— Anvisningar för uppsökande af prima bränntorfsmaterial. [Directions for the search after good class peat.] Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. kemi, **32,** 1902, (67–70, with pl.). [0060]. 7332

Kemp, J[ames] F[urman]. Igneous rocks and circulating waters as factors in ore-deposition. [Reprint.] New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ., **10,** No. 86, [1902?], (16). 23.5 cm. [28]. 7333

——— Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester,

N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516–517). [0010 0030]. 7334

Kemp, J[ames] F[urman] *v.* Finlay, George I.

Kendall, P. F. The geological structure of South-East Yorkshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (168–183). [35 *de*]. 7335

——— The concealed coalfields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196–201, 233–237). [0060 *de* 55 *de*]. 7336

——— *et alii*. Erratic blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (237–241). [15 *de*]. 7337

——— and **Howarth**, [H.]. The Yorkshire Boulder Committee and its eighteenth year's work, 1903–4. Naturalist, London, **1905**, (79–80). [15 *de*]. 7338

Kennard, A. S. *v.* Hinton, M. A. C.

Kerforne, F. Sur le Rédonien d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (202–207). [50 *df*]. 7339

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (119–122, 141–144). [30 *dk* 35 *dk*]. 7340

——— Ueber das angebliche Vorkommen von Werfener Schichten bei Katuni an der Cetina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (61–63). [65 *dk*]. 7341

——— Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (127–165). [30 *dk* 90 *dk*]. 7342

——— Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215–342, mit 1 Karte und 2 Taf.). [30 *dk* 75 *dk* 80 *dk* 98 *dk*]. 7343

——— Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241–244). [75 *dk* 90 *dk*]. 7344

Kerr, W. A. Peat and its products. Illustrated treatise on peat and its products as a national source of wealth. London (Begg), 1905, (334, pl.). 8vo. 6s. net. [0060 95]. 7345

Kessler, H. H. and **Hamilton**, W. R. The orbicular gabbro of Dehesa, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([133]–140, with pl.). [30 *gi*]. 7346

Keyes, Charles R. Note on block mountains in New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (19–23). [32 *gi*]. 7347

——— Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (360–362, with text-fig.). [30 *gi* 75 *gi*]. 7348

——— Certain basin features of the high plateau region of south-western United States. [Abstract.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (254–257). [25 *gi*]. 7349

Kidston, R. On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures, with special reference to their development in the midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (308–323). [55 *de*]. 7350

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 5280 mètres à l'établissement A. Kiener et Cie à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kienerschen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.) **7**, (1903–04), 1904, (163–170, mit 1 Taf.). [95 *de* 0060 *de*]. 7351

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (652–655), No. 91, (142–145). [30 *df* 70 *df* 95 *df*]. 7352

——— Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320,000e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (655–657), No. 91, (146–147). [90 *df* 95 *df*]. 7353

——— *v.* Haug, Emile.

Killebrew, J. B. *v.* Safford, J[ames] M[errill].

Kilroe, J. R. *v.* Lamplugh, P. W.

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, (360-363, with text fig.). [28 *gg* 30 *gg* 55 *gg*]. 7354

——— A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (281-289, with text fig.). [30 *gg* 32 *gg*]. 7355

Kissling, Ernst. Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss. Bern (Francke), 1903, (VIII + 76, mit 16 Figg. u. 3 Taf.). 4to. [80 *di*]. 7356

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 4, (118, mit 1 Karte). [30 *dk* 60 *dk* 98 *dk*]. 7357

Kjellen, Rudolf. Bidrag till Sveriges endogena geografi. IV, V. Meddelanden om jordstötar i Sverige före 1846. [Contributions to the endogenous geography of Sweden, IV, V. Information about earthquakes in Sweden before 1846.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25,** 1903, (129-170, 191-228); VII. Nya basaltfyndigheter i Skåne. [VII. New occurrences of basalt in Skania.] *l.c.* (320-329, with pl.). [20 *da* 25 *da*]. 7358

Klautzsch, A. Karl Alfred v. Zittel. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **19,** 1904, (65-66). [0010]. 7359

Klein, [Hermann J.]. Kosmischer und irdischer Vulkanismus. Gaea, Leipzig, **40,** 1904, (393-411). [20]. 7360

Klemm, G[ustav]. Die beim Bau der Bahnlinie Laubach-Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23,** 1902, (4-13, mit 1 Taf.). [10 *dc*]. 7361

——— Ueber zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Steppenheim a. d. Bergstr. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25,** 1904, (3-9). [95 *dc*]. 7362

——— *v.* Chelius, Carl.

Kley, P[ieter]. Professor Dr. H. Behrens. Amsterdam, Chem. Weekbl., **2,** 1905, (131-134). [0010]. 7363

Klose, H. Beitrag zur Kenntnis des Geröllmaterials in den Miocänablagerungen Norddeutschlands. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36** (1904), 1905, (121-136). [90 *dc*]. 7364

——— *v.* Elbert, Johannes.

Knapp, G. N. The Cliffwood clay and the Matawan. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, (23-27). [75 *gg*]. 7365

Knight, Wilbur C. Coal fields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (542-544). [75 *g* 0060 *gi*]. 7366

Knott, C. G. Seismological Studies. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **21,** 1905, (569-582). [25]. 7367

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. (War Office, United Kingdom.) London (Harrison & Sons), 1905, (vi + 165 with Map). 8vo. 3s. [0030 35 *f*]. 7368

Koch, Antal. Basaltlakkolith az ajnácskői várhegyben. [Basaltlakkolith im Várhegy von Ajnácskő.] Földt. Közl., Budapest, **34,** 1904, (242-244, 307-310, mit 1 Fig.). [30 *dk*]. 7369

——— A Rudobánya-szentandrási hegyvonulat geologiai vizonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya - Szentandráser Gebirgszuges.] Math. Termt. Ért., Budapest, **22,** 1904, (132-145). [30 *dk* 35 *dk*]. 7370

——— A Kárpátok szerkezete és alakulása. [Bau und Formation der Karpathen.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **47,** 1905, (114-123). [32 *dk* 35 *dk*]. 7371

Koch, J. P. Fra Generalstabens topografiske Afdelings Virksomhed paa Island. Kortlægningen af Skeiðarársandur og Oræfajökull i Sommeren 1904. [The operations of the topographic division of the General Staff in Iceland. The mapping of Skeiðarársandur and Oræfajökull during the summer of 1904.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18,** [1905], (1-14, with 1 map). [15 *da*]. 7372

——— Om fremtidige topografiske Arbejder og Gletsjermaalinger i Grönland, belyst ved en Kritik af Dr. M. C. Engells Ekspedition i 1902. [On future topographical work and measurements of glaciers in Greenland, with an account of Dr. M. C. Engell's expedition in 1902.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18,** [1905], (155-164). [15 *kb*]. 7373

Koech, Max. Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore und Valsesia. Eclogae

Geol. Helvet., Lausanne, **8**, 1903, (47–164, mit 5 Taf.). [30 *dh*]. 7374

Koenen, A[dolf] von. Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom (Valanginien, Hauterivien, Barrêmien und Aptien) Berlin, Abh. geol. Landesanst, (N.F.) H. **24**, 1902, (451, mit 55 Taf.). [75 *dc*]. 7375

——— Ueber die Untere Kreide Helgolands und ihre Ammonitiden. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.), **3**, 1904, (63, mit 4 Taf.). [75 *dc*]. 7376

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, 143–164, mit 1 Karte). [0060 *ff* 10 *ff* 35 *f* 98 *ff*]. 7377

——— Meeresstudien und ihre Bedeutung für den Geologen. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (481–488). [25]. 7378

Kövesligethy, Radó. A nagy földrengések energiája. [Die Energie der grossen Erdbeben.] Math. Termt. Ért., Budapest, **22**, 1904, (146–159). [25]. 7379

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælv i Norge i 1904. [Earthquakes in Norway during 1904.] Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (21, with map); German Rés., (14). [25 *da*]. 7380

——— Jordskjælvet den 23de Oktober, 1904. [The earthquake on October 23rd, 1904.] Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (163, with 3 pls.); German Rés., (7). [25 *da*]. 7381

——— Vestlandets devoniske lagrækker. [The Devonian strata in Western Norway.] Bergen, Naturen, **28**, 1904, (270–276, with map). [55 *da*]. 7382

Koppe, C[arl]. Die Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (392–396). [10 *di*]. 7383

Kossmat, F[ranz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 11, (12); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (355–358). [30 *dk* 65 *dk*]. 7384

——— Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (71–85). [30 *dk* 80 *dk*]. 7385

Kraeber. Der erste geologische Kartierungskursus für Markscheider. Vortrag. [Geologie der Umgegend von Dortmund und Dillenburg.] Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (9–26). [30 *dc*]. 7386

Krause, Paul Gustav. Neue Funde von Menschen bearbeiteter bezw. benutzter Gegenstände aus interglacialen Schichten von Eberswalde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (40–47). [95 *dc*]. 7387

——— *v.* Kaunhowen, Friedrich.

Krebs, Wilhelm. Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Seebären und Seebeben? Hansa, Hamburg, **41**, 1904, (587–588). [25 *do*]. 7388

Krecke, F. Sind die Roteisensteinlager des nassauischen Devon primäre oder sekundäre Bildungen? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (348–355). [55 *dc*]. 7389

Krusch, P. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Massstabe 1 : 25,000. Vortrag. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179–197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793–800). [30 *dc* 55 *dc*]. 7390

——— Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (321–331, 369–389, mit 1 Taf.). [0060 *ih* 35 *ih*]. 7391

Küppers, Ernst. Bemerkungen zu „Franz Treubert, die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. München 1904". Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (82–85). [10]. 7392

Kuntze, Otto. Der Achatwald von Adamana. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904–1905), 1905, (358–363). [10 *gi*]. 7393

Kupfer, K. R. Astronomie und Botanik. [Erdpolbewegung.] Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (281–284). [10]. 7394

Kurck, C[laës]. Studier öfver några skånska kalktuffer. [Studies in some calcareous tufas of Scania.] Ark. Kemi, Stockholm, **1**, 1904, (277–330). [95 *da*]. 7395

Kynaston, H[erbert]. Geology of the Transvaal and the Orange River Colony. Science in S. Africa, Cape Town, **1905,** (273-300). [35 *fg*]. 7396

Lackner, Antal. A kazanesdi kénkovandbánya Hunyadvármegyében. [Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd, Komitat Hunyad.] Földt. Közl., Budapest, **34,** 1904, (399-415, 469-488, mit Taf. III und 5 Textfig.). [0060 *dk* 30 *dk*]. 7397

Lacroix, A. Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (792-797). [20 *hc*]. 7398

——— L'éruption de la Martinique. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **20,** 1904, (674-686). [20 *hc*]. 7399

Ladrière, Jules. Etude géologique et hydrologique du terrain où doit être construit le Lycée de jeunes filles de Lille. Lille, Ann. soc. géol., **33,** 1904, (26-50). [35 *df*]. 7400

Lagerheim, G[ustaf]. Torftekniska notiser. I. Om blekning af torf och gyttja. II. Om preparering af kalkgyttja. [Torftechnische Notizen. I. Bleichen von Torf und „Gyttja". II. Präparirung von „Kalkgyttja".] Stockholm, Geol. För. Förh., **24,** 1902, (407-411). [95]. 7401

Lamotte, de. Les anciennes lignes du rivage du Sahel d'Alger. Paris, C.-R. Acad. sci., **139,** 1904, (1235-1237). [25 *fa*]. 7402

Lamplugh, G. W. Notes on the geological history of the Victoria Falls. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (529-532). [35 *fg*]. 7403

——— On marine fossils of the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (548). [70 *de* 75 *de*]. 7404

——— Note on Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (548). [75 *de*]. 7405

——— **Kilroe,** J. R., **McHenry,** A., **Wright,** W. B. and **Muff,** H. B. The geology of the country around Cork and Cork Harbour. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1905, (VII + 135, with pls. and figs.). 8vo. 3s. [35 *de*]. 7406

Landwehr, Friedrich. Ueber den Nachweis des schwarzen Jura im Teutoburgerwald südlich von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15,** 1901, (182-184). [70 *de*]. 7407

——— Ein Gipslager im Muschelkalk von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **16,** 1902, (102-109). [65 *de*]. 7408

——— Das Tertiär des Dobergs bei Bünde. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1,** 1901, (22-23). [80 *de*]. 7409

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1,** 1901, (68-71); **3,** 1903, (50). [65 *de* 70 *de*]. 7410

Lane, Alfred C. The theory of copper deposition. [Reprint.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, (297-309). [28]. 7411

——— Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5,** 1904, (184-195). [0030 35 *gg*]. 7412

——— Studies of the grain of igneous intrusives. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1903, (369-384, with 5 pls.). [30]. 7413

——— Porphyritic appearance of rocks. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1903, (385-406). [30]. 7414

Lang, O[tto]. Die Gipfelkrönungen von Vulcankuppen. Natw. Wochenschr., Jena, **19,** 1904, (929-935). [20]. 7415

——— Der Lamsberg bei Gudensberg. Natw. Wochenschr., Jena, **19,** 1904, (449-455). [20 *de* 30 *de*]. 7416

Lapworth, Charles. The relations of geology. [Anniversary address by the president to the Geological Society of London, February 20, 1903.] *in* Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1903,** 1904, (*ll.* + 363-390). Separate. 24.5 cm. [Reprint, *v.* H. 2, No. 2359.] [0040 0000]. 7417

Lapworth, Herbert. The geology of Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., **19,** (3), 1905, (160-172, with map and sections). [35 *de*]. 7418

Larkby, J. Russell. Excursion to Chelsfield and Well Hill. London, Proc.

Geol. Ass., **19**, (5), 1905, (235–242, figs.). [35 *de*]. 7419

Lisko, W[enzel]. Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. IV. Das Erdinnere. Natur u. Öffenb., Münster, **50**, 1904, (193–208). [10]. 7420

——— Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (739–751). [10 25]. 7421

Laswitz, Rudolf. Die Kreide-Ammoniten von Texas. (Collectio F. Roemer.) Geol. u. palaeont. Abh., Jena, **10**, (N.F. **6**), H. 4, 1904, (1–40, mit 8 Taf.). [75 *gi*]. 7422

László, Gábor. Jelentés az 1903. évben végzett agrogeologiai fölvételről. [Bericht über die agrogeologische Aufnahme im Jahre 1903.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (280–282). [0060]. 7423

Latham, Frank. The water supply of Penzance and the hydrogeology of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292–306). [0060 *de* 35 *de*]. 7424

Launay, L. de. Notice sur Édouard Cameuge. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (577–583). [0010]. 7425

——— Revision du Massif central. Carte géologique au millionème. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (569–571), No. 91, (59–61). [10 *df*]. 7426

——— La distribution des éléments chimiques dans l'écorce terrestre. (Introduction à la géologie chimique.) Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (386–404). [10]. 7427

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171). [0060 *df* 60 *df*]. 7428

——— Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1046–1048). [55 *df* 0060 *df*]. 7429

Laurent, A. Compte rendu des excursions géologiques faites par les étudiants des Facultés de province en juillet 1902 dans le Jura franc-contois, sous la direction de M. le professeur Fournier. Besançon, Mém. soc. hist. nat., **5**, 1903, (1–33). [70 *df*]. 7430

Laus, Heinr[ich] Die mineralogisch-geologische und prähistorische Literatur Mährens und Oester[reichisch] Schlesiens von 1897–1904. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (105–136). [0030]. 7431

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (383–396, with 1 pl.). Separate. 27 cm. [30 *gi* 35 *gi*]. 7432

——— Geological section of the middle coast ranges of California [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (511–545). [80 *gi*]. 7433

Leach, A. L. Excursion to Erith and Crayford. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (137–141, sections). [35 *de*]. 7434

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiberger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [*In*: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27–38). [0010 0060]. 7435

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **13**, 1903, (437–442). [60 *df* 90 *df*]. 7436

Lebour, G. A. Geological notes for a visit to Rothley Crag. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (277–283). [35 *de*]. 7437

——— Geology. Victorian History Durham. London (Constable), **1**, 1905, (1–29). 4to. [35 *de*]. 7438

Le Conte, Joseph. Elements of geology, a text-book for colleges and for the general reader. Revised and partly rewritten by Herman Le Roy Fairchild. 5th ed. New York (Appleton), 1903, (xli + 667, with text fig.). 23 cm. [0030]. 7439

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., **57**, 1903, [1904], (117–132, av. carte). [70 *df* 98 *df*]. 7440

Leo, Willis T. Age of the Atlantosaurus beds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (531–532). [70 *gi*]. 7441

Leffingwell, E. D. K. *v.* Capps, S. R.

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, (33-43). [10 *dc* 95 *dc*]. 7442

Lemoine, Paul. Sur la présence de l'oligocène à Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (311-313). [85 *fh*]. 7443

——— r. Gentil, Louis.

Lendenfeld, R[obert] von. Klima und Gletscher. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1904, (450-461). [15]. 7444

Lepsius, R[ichard]. Bericht über die Arbeiten der Grossh. Hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1903. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, (1-2). [0020]. 7445

Leuthardt, F. Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902-1903**, 1904, (89-115, mit 2 Taf. u. 1 Fig.). [70 *di*]. 7446

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17**, (1903-1904), 1904, Sitzungsber., (25-28). [0060 25]. 7447

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (516-550), No. 91, (36-40). [30 *df* 85 *df*]. 7448

Lévy, A[uguste] Michel-. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (503-510), No. 91, (1-VIII). [0010 0030]. 7449

——— r. Suess, Edouard.

Lewiński, Jan. Sprawozdanie z badań geologicznych, dokonanych wzdłuż drogi żelaznej Warszawsko-Kaliskiej. [Compte-rendu des recherches géologiques exécutées sur le parcours du chemin de fer Varsovie-Kalisz.] Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, (Dział II, 3-94). [35 *db*]. 7450

Lewis, Francis J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I. The Scottish Southern Uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699-723, with 6 pl.). [95 *de*]. 7451

——— Interglacial and postglacial beds of the Cross Fell district. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (778-799). [95 *de*]. 7452

Lichtenstein, L. *v.* van't Hoff, J[acob] H[einrich].

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, **1904**, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-121, 161-164, mit 2 Taf.). [0060 *gi*]. 7453

——— Vorschlag zur Erhaltung der Insel Helgoland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (37-38). [28 *dc*]. 7454

Liebus, Adalbert, Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (323-326). [30 *dk* 50 *dk*]. 7455

Liffa, Aurél. Geologiai jegyzetek Sárisáp vidékéről. [Geologische Notizen von der Gegend Sárisáp.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, **1904**, (215-232, mit 3 Textfig.). [35 *dk*]. 7456

Limanowski, M[ieczysław]. Odkrycie płatu dolnotatrzańskiego w rejonie Czerwonych Wierchów na Gładkiem. [Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subtatrique dans la région hauttatrique de Gładkie (monts Tatra).] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197-199); Kraków, Rozpr. Akad., **44** B, 1904, (56-60). [70 *dk* 75 *dk*]. 7457

Linck, G[ottlob]. Unsere Bilder (Tafel I-III) [Vulkanausbrüche in Westindien]. Jena, Mitt. geogr. Ges., **21**, 1903, (61-69, mit 3 Taf.). [20 *hc*]. 7458

Lindemann, E. Helgoland einst und jetzt. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (193-205). [28 *dc*]. 7459

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 7460

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99-121). [15 *dc* 35 *dc*]. 7461

Lindström, Axel. Beskrifning till kartbladet Uddevalla. [Descriptive text of the geological map of Uddevalla.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **3**, 1902, (115, with pl.). [35 *da*]. 7462

Lippmann, G. Sur l'inscription des mouvements sismiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (782). [25]. 7463

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9./22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (409–414, 428–430). [25 *eb*]. 7464

Lissajoux. Faune du toarcien des environs de Mâcon. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1905**, (187–200). [70 *df*]. 7465

Lóczy, Lajos von v. Hoffmann, Károly.

Lörenthey, Imre. A rákosszentmihályi Sashalom kavicsainak koráról. [Über das Alter des Schotters am Sashalom bei Rákosszentmihály.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (232–241, 296–307, mit 2 Profil.). [35 *dk*]. 7466

Löwl, Ferdinand v. Becke, Friedrich.

Łomnicki, A. M[aryan]. Przyczynek do geologii miasta Lwowa. [Contribution à la géologie de la ville de Léopol.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (336–337). [90 *dk*]. 7467

——— Przyczynek do trzeciorzędu podolskiego. [Contribution à la connaissance du tertiaire de la Podolie.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338). [90 *dk*]. 7468

——— Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt XV. Kart siedem: Chwałowice (*sł.* VII, p. 1), Tarnobrzeg (*sł.* VI, p. 2), Nisko i Rozwadów (*sł.* VII i VIII, p. 2), Szczucin i Nowe Miasto Korczyn (*sł.* IV i V, p. 3), Mielec i Majdan (*sł.* VI, p. 3), Ujście Solne (*sł.* IV, p. 4), Tarnów i Dąbrowa (*sł.* V, p. 4). [Atlas géologique de la Galicie. XV livraison: Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa, Sept cartes.] Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności, 1903, [1905]. 55 × 67 cm. 9 kor; Tekst do zeszytu pietnastego Texte Livraison XV], (IV + 84). 24 cm. 3 kor. [35 *dk*]. 7469

——— Geologische Skizze der Umgegend von Lemberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr., 3, (4). [35 *dk*]. 7470

Łomnicki, Jarosław L. M. Sprawozdanie z badań nad rozprzestrzenieniem występowania węgla brunatnego w niektórych okolicach Pokucia. [Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokucie, en Galicie.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374–391). [0060 *dk* 28 *dk* 90 *dk*]. 7471

London, Geological Society. Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31st, 1904. London (Geol. Soc.), 1905, (180). 8vo. 2s. [0030]. 7472

Lones, T. E. Some recently-exposed beds in the Valley of the Gade, at and near Hunton Bridge. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (253–256, figs.). [35 *de*]. 7473

Loomis, F. B. Two new river reptiles [nn. spp. in *Crocodilus* and *Chrysemys*] from the Titanothere beds [and redeposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (427–432, with text fig.). [85 *gi*]. 7474

Lorié, J[an]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk en zijne werkzaamheid. [Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk und seine Thätigkeit.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (1052–1084). [0010]. 7475

——— Beschrijving van eenige nieuwe grondboringen. VI. [Beschreibung einiger neuer Bohrungen VI.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **12**, No. 2, 1905, (1–58, mit 1 Taf.). [95 *dd*]. 7476

——— Rijn- en Skandinavisch Diluvium aan de rechter Rijnzijde buiten onze grenzen. [Rhein- und Skandinavisches Diluvium auf der rechten Rheinseite ausserhalb unserer Grenzen.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (512–517). [95 *de*]. 7477

Lory, Paul Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (658–661), No. 91, (148–151). [30 *df* 70 *df* 95 *df*]. 7478

——— Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (661–664), No. 91, (151–154). [30 *df* 55 *df* 85 *df*]. 7479

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausaune, **7**, 1902, (334). [70 *df di*]. 7480

Lory, Pierre. Le Lias des Alpes calcaires de Suisse et les formations correspondantes du massif de la Mure. [Analogie.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (468). [70 *di*]. 7481

——— [Un cas d'Epigénie glaciaire sur le cours moyen du Drac.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (469–470); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (299–300). [15 *di*]. 7482

Louis, Henry. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420–433). [0060 *dg* 55 *dg*]. 7483

Loup, Louis. Sur des roches erratiques des environs de Genève. Genève, 1903-04, (154 + 2, av. 5 pls.). 8vo. [15 *di*]. 7484

Lowe, Harford J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269–277). [28 *de* 85 *de*]. 7485

Łoziński, Walery *Ritter* von. Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1905**, (90–95). [10 *dk* 30 *dk*]. 7486

——— Spostrzeżenia geologiczne w dorzeczu Czarnej (Nadwórniańskiej) Bystrzycy powyżej Zielonej. [Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392–396, with 1 pl.). [30 *dk* 75 *dk* 85 *dk*]. 7487

——— Wiadomość z początku XIX wieku o istnieniu źródła żelazistego w Pielawie koło Buczacza. [Nachricht aus dem Anfange des XIX Jh. über das Vorkommen einer eisenhaltigen Quelle in Pielawa bei Buczacz.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (418–419). [75 *dk*]. 7488

Lubbock, *Sir* John *v.* Avebury, *Lord*.

Ludwig, A. *v.* Falkner, Ch.

Luedecke, [Carl]. Einige Tiefbohrungen in Preussen. Kulturtechniker, Breslau, **6**, 1903, (44–45). [35 *dc*]. 7489

Lugeon, Maurice. Sur la coupe géologique du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (79–81); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XXXIX–XLI). [30 *di*]. 7490

——— Les Nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., [4], **39**, 1903, (17–63, av. figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (681–682). [10 *dk* 30 *dk*]. 7491

——— Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (141–153; Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (461–463); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (335–346). [30 *di* 32 *di*]. 7492

——— *v.* Forel, F. A.

——— *v.* Haug, Emile.

Lyons, H. G. On the Nile flood and its variation. London, Geog. J., **26**, 1905, (249–271, 395–420). [10 *fb*]. 7493

Maas, G[ünther]. Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (briefl. Mitt.), (21–24). [95 *dc*]. 7494

Mach, F. Ueber die Löslichkeit der Bodenkonstituenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75** (1903), II, 1, 1904, (91–94). [28]. 7495

Machaček, Fritz. Zum gegenwärtigen Stande der Gletscherkunde. Geogr. Anz., Gotha, **6**, 1905, (1–3, 25–27). [15]. 7496

——— Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh., **150**, 1905, (1–147, mit 1 Taf.). [35 *di*]. 7497

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767–773). [30 *fd* 45 *fd* 65 *fd*]. 7498

McHenry, A. *v.* Lamplugh, G. W.

McKay, Alexander *v.* Sollas, W. J.

Madsen, Victor. Nils Olof Holst: Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland. Stockholm 1904 . . . En kritisk Anmeldelse. [Nils Olof Holst: Quaternary studies in Denmark and Northern Germany. A critical review.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529–534). [95 *da de*]. 7499

Märx, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211–316, mit Taf.). [30 *de dk*]. 7500

Magnin, Antoine. Sur les tourbières du Jura. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (227). [95 *df*]. 7501

Maitland, A. Gibb. Evidences of glaciation in Western Australia. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (617-619). [15 *ih*]. 7502

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinguente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (218–221). [30 *dh* 85 *dk*]. 7503

Manson, Marsden. The evolution of climates. (Rev., enl., and reprinted from the American Geologist, Aug.-Oct. 1898) [Minneapolis Franklin printing Co.], 1903, (*ll.* + 86, with illus. 6 col. pls. (1 fold), 2 fold charts). 25 cm. [10 15]. 7504

Marbut, C. F. Development of the southeastern Missouri lowlands. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (10). [28 *gi*]. 7505

[**Margolius,** A.] Марголіусъ, А. Изслѣдованія въ Кутаисской губерніи съ цѣлью выясненія существуетъ ли геологическая связь между Тквибульскими и Ткварчельскими каменноугольными мѣсторожденіями. [Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutais ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkvibouli et de Tkvarčely.] Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (ser. 3), **4**, 1902, (1–60, av. 3 cartes). [0060 *ea* 35 *ea* 98 *ea*]. 7506

Marr, J. E. Classification of the sedimentary rocks [Presidential Address]. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxi–lxxxvi). [28]. 7507

——— Geogram. [A geological column which may be of any width up to that of the circumference of the earth.] London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxii). [0070]. 7508

——— The geology of Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (541–542). [35 *de*]. 7509

——— An introduction to geology. Cambridge (Univ. Press), 1905, (238 pp.). 8vo, 3s. net. [0030]. 7510

Martel, E. A. Sur la source sulfureuse de Matsesta (Transcaucasie) et la relation des cavernes avec les sources thermo-minérales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (999–1001). [10 *ea*]. 7511

Martin, David. Faits nouveaux relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Assoc. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (217–218). [15 *df*]. 7512

——— Aperçu sur quelques faits nouveaux ou peu connus, relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2e partie, (561–568). [15]. 7513

Maška, K[arl] J. Mastodon-Rest bei Telc in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304). [90 *dk*]. 7514

Masó, Miguel Saderra. The Camiguin volcano. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for July, 1902. Manila, 1902, (126–129, with pl., 147–151). [20 *eg*]. 7515

——— Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902, Manila, 1902, (205–212, 226–234). [20 *ne* 25 *ne*]. 7516

Mathews, Edward B. Structural relations in the Piedmont area of northern Maryland. [Abstract *v.* H. 4, No. 5893]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554–555). [50 *gh*]. 7517

Matosch, Anton. General-Register der Bände **41–50** des Jahrbuches und der Jahrgänge **1891–1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien, 1905, (I+210). 26 cm. [0020 0030]. 7518

Matson, George C. A contribution to the study of the interglacial gorge problem. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (133–151, with text fig. and pl.). [15]. 7519

Matthews, Ernest Romney. Erosion in the Holderness Coast of Yorkshire. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (58–142). [28 *de*]. 7520

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntnis

der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. Diss., Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michaal), 1902, (45). 21 cm. [15 *de* 95 *de*]. 7521

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159). [40 *df* 55 *df* 85 *df*]. 7522

Mawson, D. Note on the geology of the New Hebrides. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (213-216, with 3 pls.). [35 *il*]. 7523

Mehlis, C. Glaziales vom oberen Schwarzwalde. Schwarzwald, Freiburg i. B., **15**, 1903, No. 22. [15 *de*]. 7524

Meine. Beschreibung des „Stratameters." [*In*: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904-05, (52-57). [30 *gg*]. 7525

Mellor, E. T. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII.) [60 *fg* 98 *fg*]. 7526

——— Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (38-41). [20 *fg* 40 *fg*]. 7527

——— A contribution to the study of the Glacial (Dwyka) conglomerate in the Transvaal. London, Q. J. Geol. Ser., **61**, 1905, (679-689, map, sect.). [55 *fg*]. 7528

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm. [10 *ga* 35 *ga* 98 *ga*]. 7529

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281). [30 *df* 35 *df*]. 7530

——— *v.* Bertrand, Léon.

Mennell, F. P. Geology of Rhodesia. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (301-303). [35 *fg*]. 7531

Mennell, F. P. The banket formation of Rhodesia. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (82-87). [40 *fg*]. 7532

——— The Rhodesian Banket-beds. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (359-362). [40 *fg*]. 7533

Menteath, P. W. Stuart-. Pyrenean Geology. Pt. IV. Structure of the Pyrenees. Pt. V. Engineering geology in the Pyrenees. London (Dulau), 1905. 8vo. 6d. each. [35 *df*]. 7534

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505-507). [30 *de* 55 *de*]. 7535

——— Der IX. internationale Geologen-Kongress in Wien. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (921-926, 955-960, 1073-1085, 1101-1110). [0020]. 7536

——— Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171). [50 55]. 7537

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.). [95 *de*]. 7538

——— Ueber das Vorkommen von *Diceras* im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (10-14). [70 *de*]. 7539

Menzel, Paul. Ueber die Flora der plastischen Tone von Preschen und Langaujezd bei Bilin. Dresden, Sitz-Ber. Isis, **1903**, Abh., (13-19). [85 *dk*]. 7540

Mercanton, P. *v.* Dutoit, C.

Merkel. Das Erzgebirge, insonderheit Zöblitz und Umgebung in geologischer Beleuchtung. Vortrag . . . Glückauf, Schneeberg, **23**, 1903, (68-72). [35 *de*]. 7541

Merrill, G. P. Treatise on Rocks, Rock Weathering, and Soils. London (Macmillan), 1905. 8vo. 17s. net. [28]. 7542

Metzmacher, A. Die Fauna des miocänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (166-181). [90 *de*]. 7543

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzeuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., ser. 4, **4**, 1904, (218–222). [28 *df* 75 *df*]. 7543A

——— Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (62–63). [85 *fd*]. 7544

——— Sur la présence de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (227). [85 *fd*]. 7545

——— Les galets striés et les terrains glaciaires. Rev. sci., Paris, ser. 4), **18**, 1902, (367–370). [15]. 7546

Meyer, Erich. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und und Werther. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (349–380, mit 1 Taf.). [35 *dc*]. 7547

Meyer, Gustav. Die Geologie in den höheren Schulen Preussens. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (113–126). [0050]. 7548

Meyer, Hans. Die Eiszeit in den Tropen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (593–600); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), I, 1905, (187–191). [15]. 7549

——— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (49–61, 132–150). [15 *he*]. 7550

——— Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (149–157). [15 *he*]. 7551

——— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [*In*: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (257–268). [15 *he*]. 7553

Meyer, Hugo Christoph Heinrich. Die Umgebung von Hof im Vogtlande in geologischer Hinsicht dargestellt. Uns. Heimat. Zwickau, **1**, 1902, (310–313). [35 *dc*]. 7554

Meyerhoffer, W[ilhelm] *v.* Hoff, J[acob] H[einrich van't].

Meyrick, E. Earthquake of November 25th. [Marlborough]. Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Ser., **1904**, (1905), 100). [25 *de*]. 7555

Michael, R[ichard]. Die oberschlesischen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (7–16). [0060 *de* 28 *dc*]. 7556

Michel-Lévy *v.* Lévy, Michel-.

Middleton, Francis Edward. On the wash-outs in the middle coal measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339–344, sections). [28 *de* 55 *de*]. 7557

Mieg, Mathieu. Biographie de Marie-Gustave Bleicher. 1838–1901. Colmar, Mitt. mathist. Ges., (N.F.), **6**, (1901–02), 1902, (161–197, av. 1 Portr.). [0010]. 7558

Milch, L[udwig]. Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra. Mit einer geologischen Einleitung von W[ilhelm] Volz. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (409–451, mit 1 Taf.). [35 *eg*]. 7559

Milne, John and **Darwin,** G[eorge] H[enry]. Memorandum on the formation of an international association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (263–265). [25]. 7560

Missuna, Anna. Ueber den Geschiebemergel im Novogrudsker Kreise. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (1–2, mit 1 Taf.). [95 *db*]. 7561

Moberg, Job[an] Chr[istian]. Didymograptusskiffer. [On didymograptus-slate.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44–48). [0070 50]. 7562

——— Om Sularps bäckens dalgång. [Geological description of the Silurian strata along the valley of the Sularp rivulet.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (303–308, with map). [50 *da*]. 7563

——— Om kaolin fyndigheten å Ifö. [On the kaolin deposit in Ifö.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (259–281, with pl.). [0060 *da* 28 *da*]. 7564

——— Om rödfärgade lager inom Sveriges Kambro-silur. [On red-coloured strata in the Cambro-silurian system of Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (134–144). [50 *da*]. 7565

Moissan, H. Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (936–938). [20 *he*]. 7566

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal river system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16–25, pls. IV, V). [35 *fg* 40 *fg* 98 *fg*]. 7567

Molyneux, A. J. C. The physical history of the Victoria Falls. London, Geogr. J., **25**, 1905, (40–55, pls.). [28 *fg*]. 7568

Monckton, H. W. and **Shrubsole,** O. A. Excursion to Reading and Caversham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (135–137). [35 *de*]. 7569

Money, Walter. Popular history of Newbury in the county of Berks . . . with a memoir on the geology of Newbury and the surrounding county by E. P. Richards . . . London (Simpkin), 1905, (252). 8vo. 6s. net. [35 *de*]. 7570

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (103–151, mit 7 Taf.). [50 *eb*]. 7571

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (106–109). [25 *hf hi*]. 7572

——— Sur les tremblements de terre de la Roumanie et de la Bessarabie. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (830–831). [25 *dl*]. 7573

——— Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1443–1444). [25 *fa*]. 7574

——— Sur la coïncidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (686–687). [25]. 7575

——— La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481–487, 609–614). [0020 25]. 7576

——— L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (375–395). [25 *dk*]. 7577

——— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (325–334, mit Taf.). [25]. 7578

Montessus de Ballore, F. de. L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (137–281). [25]. 7579

Moody, Gerald Tattersall. The causes of variegation in Keuper marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431–439). [28 65]. 7580

Moore, H. Cecil. References to the geology of the Woolhope and neighbouring districts. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (19–33, pls.). [35 *de*]. 7581

——— Note on the landslip in the Woolhope district near Putley Cockshoot, on February 17th, 1904. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (228–229, pl.). [28 *de* 35 *de*]. 7582

——— Drifts in Herefordshire and evidences of action of land ice. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (330–335). [15 *de*]. 7583

Moser, L. Karl. Neuer Fundort von Eocänversteinerungen von Castell Venere in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (239). [85 *dk*]. 7584

Moulin, F. Le Bau de l'Aubésier. Etude géologique. Toulon, Bul. Acad. Var, **71**, 1903, (369–450, av. pl.). [95 *df*]. 7585

Mouneyres *v.* Baron.

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre des Balkans, 4 avril 1904. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (897–898). [25 *dl*]. 7586

Mouret, G. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (571–579), 91, (61–66). [35 *df*]. 7587

Mühlberg, F[ritz]. Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Grenzgebeit zwischen dem Ketten- und dem Tafel-Jura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. Eclogae. Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (153–196, mit 2 Profilen). [35 *df*]. 7588

——— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafeljura. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (245–270). [35 *di*]. 7589

——— Geologische Karte der Lägernkette. Winterthur (Schlumpf), 1901. 49.4 × 71.1 cm. [98 *di*]. 7590

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. (Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Progymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. Ostern 1903.). Alzey (Druck v. R. Hund), 1903, (1-41). 26 cm. [28 *de* 35 *de*]. 7591

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (184-200). [90 *de* 75 *de*]. 7592

——— Über die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61,** 1904, (199-211); Glückauf, Essen, **40,** 1904, (800-803, mit 3 Taf.). [0060 *de* 75 *de*]. 7593

Müller, G. und **Weber,** C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. 1. Geologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst, (N.F.), H. **40,** 1904, (1-19). [95 *de*]. 7594

Mues, L. Die Vulkane Deutsch-Ostafrikas, ihr orographischer Bau und ihre Beziehungen zur Tektonik des ostafrikanischen Hochplateaus. [Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1902-3 des Gymnasiums zu Höchst am Main.) Höchst a. M. (Druck v. A. A. Wagner), 1903, (15). 23 cm. [20 *ff*]. 7595

Muff, H. Brantwood. Pre-glacial beaches of Bridlington and the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (432). [95 *de*]. 7596

——— *v.* Jowett, A.

——— *v.* Lamplugh, G. W.

——— *v.* Wright, W. B.

Munthe, Henrik. Hufunddragen af Kalmarsundstraktens kvartära geologi. Referat af föredrag. [The chief features of the quaternary geology of the district of Kalmarsund. Précis of a lecture.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26,** 1904. (219-227, with pl.). [95 *da*]. 7597

——— Beskrifning till kartbladet Kalmar. [Descriptive text of the geological map of Kalmar.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **6,** 1902, (119, with map). [35 *da* 95 *da*]. 7598

Munthe, Henrik. Om den submoräna Hernögyttjan och dess ålder. [On the detritus of the submarine Hernö and its age.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26,** 1904, (317-346, with pl.). [95 *da*]. 7599

——— Beskrifning till kartbladet Skara. [Descriptive text to the geological map of Skara.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A.), No. **116,** 1903, (66, with pl. and map). [35 *da*]. 7600

——— Beskrifning till kartbladet Ottenby. [Descriptive text of the geological map of Ottenby.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **7,** 1902, (67, with pl. and 1 map). [35 *da*]. 7601

Muret, E. *v.* Finsterwalder, S.

——— *v.* Forel, F. A.

Murray, D. Museums: their history and their use. Bibliography: List of Museums in the United Kingdom. London (Macmahon), 1905, 3 vols. 8vo. 32s. net. [0060]. 7602

Musy, M. La carrière de Cormanon (grès coquillier) dans la région du lac de Neuchâtel. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11,** 1903, (20-21). [90 *di*]. 7603

Nagy, Dezső. Az ujabb vízgazdálkodás. [Die neuere Wasserwirtschaft.] Termt. Közl., Budapest, **37,** 1905, (257-273, mit 10 Fig.). [0060 10]. 7604

Nansen, [Fridtjof]. Oscillations of shore-lines. [Norway] London, Geog. J., **26,** 1905, (604-616). [25 *da*]. 7605

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. A. E. Nordenskiöld säsom geolog. [Nordenskiöld comme géologue.] Ymer, Stockholm, **22,** 1902, (207-224). [0010]. 7606

Négris, Ph. Etude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (156-167). [25 85]. 7607

Nehring, A[lfred]. Neue Funde diluvialer Thierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde **1904,** (19 20). [95 *de*]. 7608

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27,** (1904-1905), 1905, (241-247). [10 28 95]. 7609

Neumayer, [Georg] von. Zu dem Werke „Die Aequatorfrage in der

Geologie" von P. Damian Kreichgauer. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. **19** (1903), 1904, (15-41). [10]. 7610

Newell, F. H. The reclamation service. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66,** 1904, ([107]-116, with illus. and map). [0060]. 7611

Newton, E. T. *v.* Arnold-Bemrose, H. H.

Newton, R. Bullen. Note on the age and locality of the *Estheriella*-Shales from the Malay Peninsula. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (49). [65 *eg*]. 7612

Nicholls, W. History of Prestwich [*in*: County of Lancaster Geology, by J. R. Ragdale]. Manchester (Sutton), 1905. 3s. net. [35 *de*]. 7613

Nicklès, René. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. (Sur les plis couchés des environs de Saint Jean-de-Buèges.) Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901-1902, [1903], (594-595), No. 91, (84-85). [30 *df*]. 7614

——— Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (223-247, av. fig.). [30 *dg*]. 7615

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** N. 3ᵃ, (8); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (437-439). [30 *dk* 90 *dk*]. 7616

Noetling, Fritz. Vorläufige Mitteilung über die Entwickelung und die Gliederung der Tertiärformation im westlichen Sind (Indien). Centralbl. Minn., Stuttgart, **1905,** (129-137, 161-172). [80 *ef*]. 7617

Nopcsa, Franz *Baron.* Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55,** 1905, (85-152, mit 1 Karte). [30 *dl* 35 *dl* 98 *dl*]. 7618

Nordmann, V. Danmarks Pattedyr i Fortiden. [On the mammals of Denmark in the past.] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. III), **5,** 1905, (III + 133, with an English list of the Danish mammalian remains). 2 Kr. [80 *da* 95 *da*]. 7619

Novarese, Vittorio *v.* Rey, Guido.

Oberhummer, [Eugen]. v. Richthofen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48,** 1905, (673-674). [0010]. 7620

Obermayer, A[lbert *Edler*] v[on]. Versuche über den Ausfluss fest Körper, insbesondere des Eises, unt hohem Drucke. Wien, SitzBer. A Wiss., Abt. IIa, **113,** 1904, (511-566 [10]. 762

Ochsenius, C[arl]. Hebungen un Verhinderung des Versalzens abfluss loser Becken. Berlin, Zs. D. geol. Ges. **56,** 1904, briefl. Mitt., (35-40). [25]. 762

Odelstierna, E[rik] G. Hökaolin [Kaolin from Hö, Scania.] Tekn Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32,** 1902 (154-157). [28 *da* 0060 *da*]. 762

Oebbeke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an de technischen Hochschulen. Festrede BauingZtg, Berlin, **2,** 1902, (407-410 **3,** 1903, (2-4). [0040 0050]. 7624

Oestreich, Karl. Die Gletscher. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66-67,** (1901-1903), 1903, (161-163 [15]. 7625

——— Makedonien. Geogr. Zs., Leipzig, **10,** 1904, (185-203, 241-253, 450-461, 513-524). [35 *dl*]. 7626

Øyen, P. A. Undersøgelse af moræne grus i Asker. [Researches on moraine gravel in Asker.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26,** 1904, (8). [15 *da* 95 *da*]. 7627

——— Nogle bemærkninger om botudannelse. [Short remarks on the formation of cirques.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26,** 1904, (24). [15 28 95]. 7628

——— Versuch einer glacial-geologischen Systematik. Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **7,** 1904, (20). [15]. 7629

——— Nogle bemærkninger om klimatforandring. [Some remarks on change of climate.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **10,** 1904, (10). [10]. 7630

——— Seks geologiske billeder fra Jotunheimen. [Six geological photographs from Jotunheimen.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43,** 1905, (83-92). [95 *da*]. 7361

——— Bræoscillation i Norge 1903, 1904. [Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43,** 1905, (93-103, 105 113). [15 *da* 95 *da*]. 7632

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Banff, Alberta. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (408–414, with text fig.). [15 *ge* 35 *ge*]. 7633

——— The effect of superglacial débris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (722–743, with text fig.). [15 *gb* 95 *gb*]. 7634

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühetaier Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (175–182). [30 *dk* 40 *dk*]. 7635

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (674), No. 91, (164). [60 *df* 55 *df*]. 7636

Omori, F[usakichi]. A duplex horizontal pendulum apparatus. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (1–3, with 2 pls.). [25]. 7637

——— A horizontal tremor recorder. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (5–12, with 2 pls.). [25]. 7638

——— Note on the relation between earthquakes and changes in latitude. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (13–21, with pl.). [25]. 7639

——— Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (23–26, with pl.). [25 *ec*]. 7640

——— Note on the lunar daily distribution of earthquakes. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (27–40, with pl.). [25]. 7641

——— Note on the horizontal pendulum observations at Ôsaka. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (121–125, with pl.). [25 *ec*]. 7642

——— Seismological notes. Tokyo, Sc. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (193–196). [25]. 7643

Oppenheim, Paul. Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eozänen Alters, von Kamerun. [*In*: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, **1904**, (243–285, mit 4 Taf.). [85 *fd*]. 7644

Ordóñez, Ezequiel. Las cenizas del volcán de Santa María, Guatemala. [Les cendres du volcan de Santa Maria, Guatemala.] Parerg. Inst. Geol. Mexico, **1**, No. 7, 1904, (229–234). [20 *hb*]. 7645

——— Los Xalapazcos del Estado de Puebla. 1ª partie. [Les Xalapazcos, groupe volcanique de l'Etat de Puebla.] Parerg. Inst. Geol. Mexico, **1**, 1905, (295–344, av. 4 planches et 1 carte). [20 *ha*]. 7646

Overbeck, Th. Beiträge zur Geologie Niedersachsens. Niedersachsen, Bremen, **10**, 1904, (39–41). [35 *dc*]. 7647

Owen, *Miss* Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223–228, with pl. and map). [28 *gi* 95 *gi* 98 *gi*]. 7648

Pálfy, Mór. Geologiai jegyzetek a Fehérkörös völgyéből. [Geologische Noten aus dem Thale des Fehérkörös.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (96–99). [35 *dk*]. 7649

——— Borszékfürdő és Gyergyóbélbor geologiai és hydrologiai viszonhai. [Über die geologischen und hydrologischen Verhältnisse von Borszékfürdő und Gyergyóbélbor.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (1–12, 33–46, mit Taf. I und 4 Textfig.). [35 *dk*]. 7650

——— A kovásznai „Pokolsár-fürdő". [Das Bad „Pokolsár" bei Kovásznai.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (274–279, mit 1 Fig.). [20 *dk*]. 7651

Papp, Károly. Alvácza és Kazanesd vidéke Hunyad vármegyében. [Die Umgebung von Alvácza und Kazanesd im Comitate Hunyad.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (65–95, mit 6 Textfig.). [35 *dk*]. 7652

——— *v.* Roth von Telegd, Lajos.

Park, James. On the Marine Tertiaries of Otago and Canterbury, with special reference to the relations existing between the Pareora and Oamaru series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (489–551, with pls.). [80 *ih*]. 7653

Parkinson, John. The Prospector's Pan [as an aid to research in geology] Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (191, 192). [99]. 7654

——— The geology of the Oban Hills, Southern Nigeria. London, Rep.

Brit. Ass., **1904**, (1905), (570-571). [35 *fd*]. 7655

Partsch, J[oseph]. Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (657-665); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), I, 1905, (192-201). [15 *d*]. 7656

——— Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.) 23 cm. 10 M. [10 *d*]. 7657

Passarge, S[iegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit 2 Taf.). [35 *f*]. 7658

——— Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M. [35 *fg* 98 *fg*]. 7659

——— Die Inselberglandschaften im tropischen Afrika. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (657-665). [28 *f*]. 7660

Patton, Horace Bushnell *v.* Diller, Joseph Silas.

Pauer, Viktor von Kápolna. Fölvételi jelentés az 1903. év nyaráról. [Bericht über die geologische Aufnahme vom Sommer 1903.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (158-176). [35 *dk*]. 7661

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (257-298, mit 1 Karte). [35 *di* 98 *di*]. 7662

Pax, F[erdinand]. Ostrand Siebenbürgens. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **81** (1903), 1904, zool. bot. Sekt., (18-27). [30 *dk*]. 7663

Peach, B. N. and **Horne**, J. Notes on the geology of the Conon basin. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (477-482). [35 *de*]. 7664

——— ——— The base-line of the Carboniferous system round Edinburgh. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (546-547). [55 *de*]. 7665

Peach, [B. N.] *v.* Pirie, J. H. Harvey.

Pearce, Francis *v.* Duparc, Louis.

Peck, Frederick B. Basal conglomerate in Lehigh and Northampton counties, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (518-521). [50 *gg*]. 7666

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (415-469, 617-660, with text fig.); [revised reprint] Separate. 25 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 7667

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000e.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252-253). [30 *df* 35 *df*]. 7668

Penck, Albrecht. Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee u. Rhein, Freiburg i. B., **8**, 1903, No. 4. [35 *de*]. 7669

——— Das Durchbruchsthal der Wachau und die Lösslandschaft von Krems. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (20, mit 1 Taf.). [15 *dk* 28 *dk*]. 7670

——— und **Brückner**, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. In ca. 7 Lfgn. Lfg 2-7. Leipzig (C. H. Tauchnitz), 1902-05, (113-784, mit Taf.). 27 cm. Die Lfg 5 M. [15 *d* 30 *d*]. 7671

——— und **Richter**, E[duard]. Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 12, (97, mit 2 Karten). [15 *dk* 98 *dk*]. 7672

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursion nach Reun [recte Rein]. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (3). [90 *dk*]. 7673

——— Excursionen in das Paläozoicum der Umgebung von Graz. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (9). [45 *dk*]. 7674

Pervinquière *v.* Flick.

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (118-147). [0060 *df* 75 *df*]. 7675

——— Les faunes successives du Jurassique supérieur des environs de

Bourges. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902); 2e partie, 1903, (496–518). [70 *df*]. 7676

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1–14, with text fig. and map). [30 *gg* 55 *gg* 98 *gg*]. 7677

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (236–241, 245–249, 272–280). [15 *dc* 95 *dc*]. 7678

Petraschek, W. Ueber die jüngsten Schichten der Kreide Sachsens. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, I, (3–10). [75 *dc*]. 7679

——— Ergänzungen zu J. J. Jahn's Aufsatz über ein Bonebed aus der böhmischen Kreide. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (356–357). [75 *dk*]. 7680

——— Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511–540). [0030 35 *dc dk* 30 *dc dk* 20 *dc dk*]. 7681

——— Die Zone des *Actinocamax plenus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (399–434, mit 1 Taf.). [30 *dk* 75 *dk*]. 7682

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (1–98, mit 6 Taf.). [25 *dk* 35 *dk*]. 7683

Philippi, E[mil]. Die Geologie des von der deutschen Südpolar-Expedition besuchten antarktischen Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (8–10). [10 *o*]. 7684

——— Ueber recente Facettengeschiebe von antarktischen Eisbergen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (737–738). [15 *oa*]. 7685

——— Ueber organische Ablagerungen am Grunde der Tiefsee. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (381–382). [28]. 7686

Pilgrim, L[udwig]. Der Einfluss der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik und der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math. natw. Mitt., Stuttgart, Ser. 2, **5**, 1903, (33–62). [10 15]. 7687

Pilgrim, L[udwig]. Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (26–117, mit 1 Taf.). [15]. 7688

Pirie, J. H. Harvey. On the Graptolite-bearing rocks of the South Orkneys. With a note by D. Peach on specimens from the South Orkneys. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (463–470). [50 *de*]. 7689

Piwowar, Adam. Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (335–359). [28]. 7690

Platania, Gaetano. Sur les anomalies de la gravité et les bradysismes dans la région orientale de l'Etna. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (859–860). [25 *dh*]. 7691

Počta, Filip. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Náuk, **1904**, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.). [35 *dk* 98 *dk*]. 7692

——— *v.* Slavík, Alfred.

Pohle, Richard. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (577–583). [95 *ea*]. 7693

Pollard, William. Note on the change in colour in the clays and limestones of the Lower Lias, from the railway-cutting, East of Keinton Mandeville, Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv., U.K., London, **1904**, (1905), (169). [70 *de*]. 7694

Posewitz, Tivadar. Fölvételi jelentés 1903-ról. [Bericht über geologische Aufnahme im Jahre 1903.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (39–57). [35 *dk*]. 7695

Post, Lennart von. En profil genom högsta Litorinavallen på södra Gotland. [A profile through the highest Litorina-bed in southern Gotland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (339–372, with pl.). [95 *da*]. 7696

Potonié, H[enry]. Ueber Faulschlamm-(Sapropel)-Gesteine. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (243–245). [28]. 7697

——— Die Entstehung der Steinkohle. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **83**, 1904, (Sitz-Ber. 260–270). [55]. 7698

——— Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (405–409). [28 95]. 7699

——— Lehmgerölle. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (810–811). [28]. 7700

——— Die Entstehung der Steinkohle. Nach e. Vortrag. . . . Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (1–12). [55]. 7701

Powers, H. C. The smoking bluffs of the Missouri river region. Proceedings of the Academy of Science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903–4, **1**, 1904, (57–60). [10 *gi*]. 7702

Preston, H[enry] *et alii*. Excursion to Mid-Lincolnshire, Easter, 1905. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (114–133, map, sections). [35 *de*]. 7703

Preumont, [Gaston Félix Joseph]. Notes on the geological aspect of some of the North-Eastern territories of the Congo Free State. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (641–666, map, pls.). [35 *fe*]. 7704

Prinz, Gyula. Az északkeleti Bakony idösb jurakorú rétegeinek faunája. [Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony.] Földt. Évk., Budapest, **15**, 1904, (1–136, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.). [70 *dk*]. 7705

Prinzinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salzb. LdKde., **45**, 1905, (105–111). [15 *dk* 80 *dk*]. 7706

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Bd II, **2**, (109–152, av. 5 pls.). [35 *df*]. 7707

Proot, J. M. Het Elbe-zandsteengebergte. [Das Elbe-Sandsteingebirge.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476–494, mit Taf.). [35 *dc* 30 *de*]. 7708

Prosser, Charles S. Description and correlation of the Romney formation of Maryland. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (361–372). [55 *gh*]. 7709

——— and **Cumings**, Edgar R. The Waverly formations of Central Ohio. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([335]–361, with 3 pls.). [55 *gg*]. 7710

Pryts, K. og **Thorkelsson**, Th. Undersögelse af nogle islandske varme Kilders Radioaktivitet og af Kildeluftarternes Indhold af Argon og Helium. [Investigations on the radioactivity of some hot springs in Iceland and on the argon and helium of the gases of the spring.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1905**, (317–346). [20 *da*]. 7711

Purdue, A. H. A topographic result of the alluvial cone. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (109–111, with text fig.). [28]. 7712

——— *v.* Adams, George I.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quasquaversal. [With discussion.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1903, (127–138, with pl.). [30 *gi* 35 *gi*]. 7713

Purkyně, Cyrill *rytíř*. Plistocaen (Diluvium) na Plzeňsku. [Plistocän (Diluvium) in der Gegend bei Pilsen.] Prag, Rozpr. České Ak Frant. Jos., **13**, No. 7, 1904, (24, mit 1 Taf.). [95 *dk*]. 7714

Quincke, G. The formation of ice and the grained structure of glaciers. London, Proc. R. Soc., **A76**, 1905, (431–439). [15]. 7715

Rabot, Charles. Essai de chronologie des variations glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (133–150). [15]. 7716

——— Glacial reservoirs and their outbursts. London, Geog. J., **25**, (pt. 5), 1905, (534–548). [15]. 7717

——— Glacier-bursts. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (632). [15]. 7718

——— *v.* Belloc, E.

Ragdale, [J. R.] *v.* Nicholls, [W.].

Ramond, G. et **Dollot**, A. Etudes géologiques sur Paris et sa banlieue. Chemin de fer d'Issy à Viroflay. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**,

Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (216–217). 2e partie, (521–539). [35 gg]. 7720

Ramsay, Wilhelm. Om de prekambriska formationerna och bergveckningarna i den sydöstra delen of Fennoskandia. [On the Pre-cambrian formations and plications in the south-eastern part of Fennoscandia.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (28–36). [30 *db* 40 *db*]. 7721

Range, Paul. Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161–272, mit 1 Karte). [95 *dc* 98 *dc*]. 7722

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm. [35 *gi* 0060 *gi* 98 *gi*]. 7723

Rastall, Robert Heron. The Blea Wyke beds and the Dogger in North-East Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (441–460, sects). [70 *de*]. 7724

——— On boulders from the Cambridge district, collected by the Sedgwick Club. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (571–572). [15 *de*]. 7725

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (349–541, mit 3 Karten). [30 *dc* 35 *dc* 98 *dc*]. 7726

Read, Thos. T. The alkali deposits of Wyoming. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (164–169). [28 *gi*]. 7727

Reade, T. Mellard. Notes on some specimens of Lancashire Boulder clay. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (38–42). [95 *de*]. 7728

——— and **Holland**, [P.]. Sands and Sediments. II. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (48–78). [28]. 7729

Reader, T. W. Excursion to Bishop's Stortford and Stansted. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (222–225). [35 *de*]. 7730

Reagan, Albert B. Geology of Monroe county, Indiana, north of the latitude of Bloomington. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (205–233). [35 *gg*]. 7731

——— What is the age of the Aubrey limestone of the Rocky mountains. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (235). [55 *gi*]. 7732

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1–38, mit 1 Taf.). [0060 *dk* 30 *dk* 45 *dk*]. 7733

——— Ueber das Alter und die Flöz-Identificierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (403–404). [85 *dk*]. 7734

——— Die Geologie des Gurk- und [des] Görtschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327–348, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 7735

Regelmann, C[hristian]. Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (532–535). [70 *dc*]. 7736

Reguly, Jenő. A Nagykő (Volovecz) D-i lejtője Betlér és Rozsnyó között. [Über den südlichen Abhang von Nagykő (Volovecz) zwischen Betlér und Rozsnyó.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (177–183). [35 *dk*]. 7737

Rehbinder, B. von. Ueber den sog. Glaukonitmergel des Callovien im südwestlichen Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (18–21). [70 *db*]. 7738

Reibisch, Paul. Ein Gestaltungsprinzip der Erde. II. Dresden, Mitt. Ver. Erdk., **1905**, (39–53, mit Kart.). [10]. 7739

Reich, Otto. Karl Ernst Adolf von Hoff. Der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig (Veit & Comp.), 1905, (VII + 144). 23 cm. 4 M. [0010]. 7740

Reichmann, M. Die Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902–1903), 1903, Abh., (21–35, mit 1 Karte). [25 *dc*]. 7741

Reid, C. Geology [of Sussex]. Victorian History of Sussex, London (Constable), **1**, 1905, (1-26). 4to. [35 *de*]. 7742

Reid, Harry Fielding. The variations of glaciers, 9. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (252-263). [15]. 7743

——— Notes on Mounts Hood and Adams and their glaciers. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (536). [15 *gi* 20 *gi*]. 7744

Reilly, George E. The Carrickfergus Salt Beds. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, 1905, (332). [35 *de*]. 7745

Reinach, A. von. Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin, Abh. geol. Landesanst., **42**, 1904, (II + 64, mit 1 Taf.). [35 *dc*]. 7746

Reishauer, I. H. und **März,** C. Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. I. Höhengrenzen der Vegetation von I. H. Reishauer. II. Der Seenkessel der Soiern von C. März. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (VII + 316, mit Taf.). [10 *d*]. 7747

Reismann, [Leo]. Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88). [15 *dc* 95 *dc*]. 7748

Rekstad, J[ohn]. Iagttagelser fra terrasser og strandlinjer i det vestlige Norge under en reise 1904. [Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey in 1904.] Bergens Mus. Aarb., **1905**, No. 2, 46, with map). [25 *da* 95 *da*]. 7749

——— Beskrivelse til kartbladet Dønna. [Description of the map of the Dønna region.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3). [50 *da* 95 *da* 98 *da*]. 7750

Remeš, M[ořic]. Stramberský tithon. [Der Stramberger Tithon.] Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **13**, 1904, (201-217, 277-295, 360-381). [70 *dk*]. 7751

Remsen, Ira. The age of science. [Commencement address delivered at Worcester polytechnic institute, June 9, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (65-73). [0000 0040]. 7752

Renevier, E. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (287-299, av. 2 pls., 1 carte, 2 figs.). [30 *di* 98 *di*]. 7753

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), No. 91, (78-81). [30 *df* 80 *df* 95 *df*]. 7754

Réthly, Antal. Az 1903 évi magyarországi földrengések. [Die ungarischen Erdbeben im Jahre 1903.] Budapest, Magy. kir. orozagos met. földmágn. intévk., **31**, 6. Teil, (1-12, mit 1 Kartenskizze). [25 *dk*]. 7755

——— Az 1904 évi április 4-iki földrengés. [Das Erdbeben vom 4-ten April 1904.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (47-51). [25 *dk*]. 7756

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (503-555, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [30 *dc* 98 *dc*]. 7757

Reusch, Hans. Nogle notiser fra Sigdal og Eggedal. [Short notes from Sigdal and Eggedal, Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos). [40 *da* 98 *da*]. 7758

——— Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (396-398). [15]. 7759

Reuter, Lothar. Dogger. Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberpfalz (Frankenjura). N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, I, (60-92). [70 *dc*]. 7760

Rey, Guido. Das Matterhorn. Vorwort von Edmondo de Amicis. Geologische Erläuterungen von Vittorio Novarese. Deutsche Uebersetzung von Otto Hauser. Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt), 1905, (XI + 258, mit 48 Taf.). 31 cm. Geb. 20 M. [35 *di*]. 7761

Richards, [E. P.] *v.* Money, [Walter].

Richardson, L. The effects of earth-pressures on the Keuper rocks of the Eldersfield district. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, 1905, (93-100). [30 *de*]. 7762

Richardson, L. The Rhaetic rocks of Monmouthshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (374–384, sects.). [70 *de*]. 7763

——— The Rhaetic and contiguous deposits of Glamorganshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (385–424, with illustr. and pl.). [70 *de*]. 7764

——— On the occurrence of Rhaetic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (425–430, map). [70 *de*]. 7765

——— Robert Fisher Tomes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lv–lvi). [0010]. 7766

——— The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (55–61). [28 *de* 35 *de*]. 7767

——— Notes on the geology of Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (62–67, figs.). [35 *de*]. 7768

——— The Banbury Stone. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (68). [35 *de*]. 7769

——— On the Mesozoic rocks around Chepstow. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (178–184). [75 *de*]. 7770

——— Observations on the Rhaetic rocks of Worcestershire. Worcester, Trans. Nat. Club, **3**, 1904, (92–101). [70 *de*]. 7771

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343–358, mit 1 Taf.). [30 *dk* 75 *dk*]. 7772

Riche, Attale. Jura. Revision de la feuille de Nantua. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], 595–598), n° 91, (85–88). [30 *df*]. 7773

Richter, Eduard *v.* Penck, Albrecht.

Ries, A. Das kristallinische Gebirge am Donaurand des bayerischen Waldes. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9**, (1901–1902), 1903, (110–118). [40 *de*]. 7774

Rinne, F[ritz]. Beitrag zur Gesteinskunde des Kiautschou-Schutz-Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (122–167, mit 1 Taf.). [35 *eb*]. 7775

Rittener, Th[éophile]. Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1 : 25000, et 4 pls.). 4to. [35 *di* 98 *di*]. 7776

Ritter, G. Sur la disparition progressive des falaises molassiques de la rive sud du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys., Genève, 4, **15**, 1903, (340–343). [28 *di*]. 7777

Robarts, N. F. Excursion to Woldingham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (133–135). [35 *de*]. 7778

Roden, James. Coal-mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (236–244). [0060 *eg* 55 *eg*]. 7779

Roechling, H. A. Notes on the . . . Excursion. [Whitby, Staithes, Saltburn, the Moorland District, Pickering, Burrow and Tilton, Norton and Hallaton.] Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (50–70). [35 *de*]. 7780

Rördam, K. Oversigt over de nyeste Undersögelser paa Agrikulturkemiens Omraade. Foredrag holdt ved det almindelige Komsulentmöde den 28 Oktober 1905. [An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members on October 28th, 1905.] Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm. [0040 0060 95]. 7781

Roessinger, G. et **Jenkins**, Stuart. Recherches géologiques dans les environs de Perritet. [La bande de Lias inf. Glion-Gorgollion.] Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (312–313); Lausanne, Bul Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LII). [70 *di*]. 7782

——— ——— La Zone des Cols. [Géologie de la vallée de la Lenk.] Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (219–220); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., [4], **39**, 1903, (VII–VIII). [35 *di*]. 7783

Roestel, N. Die Aufgabe der Geologie und ihre Bedeutung für die Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (433–449). [0050]. 7784

Rogers, Austin F. *v.* Beede, J. W.

Rogers, A. W. An introduction to the geology of Cape Colony. With a chapter on the Fossil Reptiles of the Karroo formation by R. Broom. London (Longman), 1905, (XVIII, 463, with map and figs.). 8vo. 9s. [35 *fg* 98 *fg*]. 7785

——— Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, **1905**, (241–259, with 1 map). [35 *fg* 98 *fg*]. 7786

——— The volcanic fissure under Zuurberg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (189–198, with 2 diagr.). [20 *fg* 98 *fg*]. 7787

Rollier, Louis. Le calcaire grossier du Randen et l'Helvétien dans le Nord de la Suisse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (642–649, av. 1 pl.). [90 *di*]. 7788

——— Ueber Diskordanzen im schwäbischen Tertiär. Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges., **48**, 1904, (307–320). [80 *dc*]. 7789

——— Beweis, dass die Natheim-Wettinger-Schichten (weiss Jura ζ = Ober-Kimeridge) auch auf der Basler Tafellandschaft etc. ursprünglich vorhanden waren. Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges., **48**, 1904, (458–472, mit 3 Fig.). [70 *di*]. 7790

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (599–600), No. 91, (89–90). [75 *df* 85 *df*] 7791

Romary. La montagne de sel du Djebel-Amour. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **19**, 1903, (504–505). [65 *fa*]. 7792

Romer, E[ugeniusz]. Kilka wycieczek w źródliska Bystrzycy, Łomnicy i Cisy Czarnej. [Einige Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Łomnica und der cshwarzen Theiss.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (439–503). [28]. 7793

Rosenkjær, H. N. Mursten og Istidsblokke. [Bricks and glacial clay.] Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (269–272, 282–283). [0060 *da* 95 *da*]. 7794

——— En Istidsblok og et Par Tunneler. [A glacial sand-mass and two tunnels.] Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (414–415, 420–421). [95 *da*]. 7795

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.). [20 *dk* 30 *dk* 40 *dk*]. 7796

Rossel, A. Une cause possible des éruptions volcaniques. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (355–356). [20]. 7797

——— Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., **85**, 1902, (64–65); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (481–483). [20]. 7798

Roth von Telegd, Lajos. Az erdélyrészi Érczhegység K-i széle Felsőgáld, Intregáld, Czelna és Ompolyicza környékén. [Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Felsőgáld, Intregáld, Czelna und Ompolyicza.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (100–101). [35 *dk*]. 7799

——— Kismarton vidéke. 14. zóna, XV. rov. jelzésű lap, 1 : 75,000. Geologiailag felvették : T. Roth Lajos, Böckh János és Stürzenbaum József. Kiadja a. m. kir. Földtani Intézet. Magyarázó 29 old. [Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV., 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen v. L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Herausgegeben v. d. kgl. ung. Geolog. Anstalt. Mit Erläuterung (33 pag.).] Budapest, 1904. Preis d. Karte u. Erläut. 3 Kron. 80 Hell. [35 *dk*]. 7800

——— **Szontagh**, Tamás, **Papp**, Károly és **Kadić**, Ottokár. Előzetes jelentés a borbolyai mioczénkorú Balaenopteridáról. [Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balaenopteriden von Borbolya.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (216–232, 278–295, mit 6 Fig.). [90 *dk*]. 7801

Rothpletz, A[ugust]. Karl Alfred von Zittel. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (2–3). [0010]. 7802

——— Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (371–382, mit 1 Taf.). [28 *dc* 85 *dc*]. 7803

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (380–386). [30 *df* 40 *df*]. 7804

Roussel, J. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (383-387). [80 *df*]. 7805

Row, P. Where to live round London (southern side). With chapter on the geology, by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. with geological map. [0030 35 *de*]. 7806

R[utley], F. W. Frank Rutley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. liv-lv). [0010]. 7807

Rudolph, Emil. Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434). [25 *ec*]. 7808

——— Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben. (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (271-276). [25]. 7809

Rudzki, M. P. Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (534) [25]. 7810

Rufford, [Philip James]. The geology of the East Cliff, Hastings. With an "appreciation" by A. C. Seward. Hastings, Mus. Publ., No. **5**, [? 1905], (123-142, with pls. and portr.). [35 *de*]. 7811

Russell, Archibald. The coal-fields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228-258). [0060 *fg* 55 *fg*]. 7812

Russell, Israel C[ook]. Physiographic problems of to-day. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (524-550). [10]. 7813

——— Geology of Snake river plains, Idaho. [Abstract *v.* H. 3, No. 4483.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (527). [10 *gi*]. 7814

——— Recent volcanic craters in Idaho and Oregon. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (549). [20 *gi*] 7815

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175-182). [30 *dk* 90 *dk*]. 7816

——— Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79). [30 *dk* 80 *dk*]. 7817

Rzehak, A[nton]. Das Liasvorkommen von Freistadtl in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89-154, mit 1 Taf.). [30 *dk* 70 *dk*]. 7818

——— Excursion nach Pausram-Auerschitz. (Karpatisches Alttertiär.) Wien, Führer IX, Int. GeolCongr., **1903**, (6). [85 *dk*]. 7819

——— Der Leithakalk vom „Vapno"-Berge bei Raitz. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (267-269). [90 *dk*]. 7820

——— Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (269-272). [75 *fa* 80 *fa*]. 7821

Sachs, H. *v.* van't Hoff, Jakob Heinrich.

Safford, J[ames] M[errill] and **Killebrew**, J. B. The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the state. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii + 264, with illus.). 20 cm. [0030 35 *gh*]. 7822

Sajóhelyi, Frigyes. Geológia. [Geologie.] Bd 1-2. Pozsony, 1904. 16 cm. 2 Kr. 40 Heller. [0030]. 7823

Salisbury, R. D. *v.* Chamberlin, T. C.

Salter, A. E. The gravels of Hertfordshire. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (137-144). [95 *de*]. 7824

——— On the superficial deposits of central and parts of southern England. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (1-56). [95 *de*]. 7825

——— Excursion to Welwyn, Harmer Green, and Datchworth. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (108-109). [35 *de*]. 7826

——— and **Young**, [A. C.]. Excursion to Shooter's Hill, Blackheath and Lewisham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (103-107). [35 *de*]. 7827

Sapper, K[arl]. Ein neuer Vulkanausbruch in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (172-175). [20 *hb*]. 7828

——— In den Vulcangebieten Mittelamerikas und Westindiens. Reise-

schilderungen und Studien über die Vulcanausbrüche der Jahre 1902 bis 1903, ihre geologischen, wirtschaftlichen und sozialen Folgen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (VI + 334, mit 33 Taf.). 24 cm. 6,50 M. [20 *h*]. 7829

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes et des Aravis. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (30–48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321–333, 1 pl.). [35 *di* 35 *df*]. 7830

——— Compléments sur la tectonique du massif des Annes. (Haute-Savoie.) Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (669–701, 1 pl.). [32 *df*]. 7831

——— Revue géologique suisse pour l'année 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (601–737). [0030]. 7832

——— Principaux travaux de géologie suisse pendant l'année 1900. [Aperçu sommaire.] Suisse Universitaire, Genève, **7**, 1902, (137–151). [0030]. 7833

——— La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. [Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par W. Lugeon.] Ver. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (477–480). [35 *di* 35 *df*]. 7834

——— *v.* Schardt, H.

Sauer. Ueber die Kohlenablagerungen Deutschlands. Vortrag . . . [Résumé]. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (42–44). [55 *dc*]. 7835

Sauer, A[dolf]. Ueber die Methoden der geologischen Kartierung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LIII–LIV). [99]. 7836

Saunders, W. T. Notes on the principal gold-mining districts and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (585–623). [0060 *ih* 35 *ih*]. 7837

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (**1903**), 1904, (103–109, with pl.). [95 *gi*]. 7838

Savornin, J. Bassin du Rhône Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (601–603), n° 91, (91–93). [28 *df* 95 *df*]. 7839

——— Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902 [1903], (628–630), n 91, (118–120). [90 *df* 95 *df*]. 7840

——— Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137–140, av. pl.). [30 *fa* 75 *fa* 80 *fa*]. 7841

Savoy, H. Geologie de la colline des Oliviers. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **10**, 1902, (26–28). [35 *di*]. 7842

Schafarzik, Ferencz. Lunkány és Pojén községek környékének, valamint a nadrági Kornyet-völgy geologiai viszonyai Krassó-Szörény megyében. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lunkány und Pojén, sowie des Nadráger Kornyet-Thales im Krassó-Szörényer Comitate.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, **1904**, (112–123). [35 *dk*]. 7843

——— Adatok a Szepes-Gömöri Érczhegység pontosabb geologiai ismeretéhez. [Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör.] Math. Termt. Ért., Budapest, **22**, 1904, (414–447, mit 8 Fig.). [30 *dk* 32 *dk*]. 7844

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587–591). [28 *dk* 95 *dk*]. 7845

——— Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbste 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104–118, mit 1 Karte). [35 *dl* 80 *dl* 98 *dl*]. 7846

——— *v.* Fuchs, Theodor.

Schardt, H. Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (347–350). [15 *di*]. 7848

——— Les blocs exotiques du massif de la Hornfluh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (49–52); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (393); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (196–198). [15 *di*]. 7849

Schardt, H. L'avalanche du glacier de Rossboden (1901). Verh. Schweiz. Natf. Ges., **Aarau, 85,** 1902, (60); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14,** 1902, (463-468). [15 *di*]. 7850

——— Les grandes dislocations et la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85,** 1902, (65-66); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14,** 1902, (483–488). [30 *di* 32 *di*]. 7851

——— Faits concernant la géologie du Val de Travers et du Vallon des Verrières. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15,** 1903, (344-345). [35 *di*]. 7852

——— La géologie du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15,** 1903, (446-448). [35 *di*]. 7853

——— Coupe du terrain oeningien du Locle. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16,** 1903, (233-234). [90 *di*]. 7854

——— Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16,** 1903, (337–338). [98 *di*]. 7855

——— Le parallélisme des assises du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16,** 1903, (732–733). [70 *di*]. 7856

——— L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16,** 1903, (737–739). [10 *di*]. 7857

——— et **Dubois,** Aug. La carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15,** 1903, (343-344). [35 *di*]. 7858

——— ——— Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7,** 1903, (367–476, av. 4 pls., 1 carte et 5 cls.). [35 *di* 98 *di*]. 7859

——— et **Sarasin,** Ch. Revue géologique suisse pour l'année 1901. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7,** 1903, (477–600). [0030]. 7860

Scheibe. Der Blaugrund in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg, Berlin, **20,** 1903, (211-212). [35 *fg*]. 7861

Schichtel. Perioden des Vulkanismus und Eiszeiten. Metz, Jahresber. Ver. Erdk., **24** (1901–1904), 1904, (93–94). [15 20]. 7862

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14,** 1904, (107–180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.). [30 *di* 98 *di*]. 7863

Schirmeisen, Karl. Geognostische Beobachtungen in den Sudetenausläufern zwischen Schönberg und Mährisch-Neustadt. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1,** 1901, (8–30). [40 *dk*]. 7864

Schjerning, W[ilhelm]. Ferdinand von Richthofens Geomorphologische Studien aus Ostasien. Geogr. Anz., Gotha, **5,** 1904, (1–4). [30 *e*]. 7865

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19,** 1904, (485–502, mit 1 Taf.). [90 *dc*]. 7866

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse.) Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **41,** 1903, (116–117). [20 *hc*]. 7867

Schmid, Bastian. Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Esslingen & München (J. F. Schreiber), [1905], (VI + 103 + III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 2,50 M. [0030]. 7868

Schmidt. Zwei miocäne Braunkohlenvorkommen in Norddeutschland. Geologisch - technische Reiseskizze. Glückauf, Essen, **39,** 1903, (555–558). [0060 *dc* 90 *dc*]. 7869

Schmidt, Axel. Ueber neue den Sattelflötzen äquivalente Steinkohlenfunde in der Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80** (1902), 1903, natw. Sect., (20–23). [55 *dc*]. 7870

——— Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60,** 1904, (357–358). [25 0020]. 7871

——— **Herbing,** Johannes und **Flegel,** Kurt. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55,** 1905, (217–242). [55 *dk* 75 *dk*]. 7872

——— *v.* Flegel, K.

Schmidt, Sándor. A víz utja és munkája a Földön. [Der Weg und die Thätigkeit des Wassers auf der Erde.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (1–20, mit 5 Textfig.). [10]. 7873

Schnack, E. Geologisches vom Schersberg. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XLII). [95 *dc*]. 7874

Schneider, Karl. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Studienreise nach Island im Sommer 1905. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (629–630). [15 *da* 20 *da*]. 7875

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410–419). [30 *dc* 80 *dc* 95 *dc*]. 7876

Schoenichen, Walther. Geologie und Bodenschätze der Mandschurei und Korea. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (81–87). [35 *eb*]. 7877

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221–223). [30 99]. 7878

Schottler, W[ilhelm]. Geologische Beobachtungen beim Bau der Bahnlinie Grebenhain-Gedern. (Basalt). Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4 Folge, **25**, 1904, (28–58, mit 3 Taf.). [35 *dc*]. 7879

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvok, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne, in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps, and pl.). 29 cm. [35 *ga* 98 *ga*]. 7880

Schröter, C[arl]. Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. [*In*: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (383–390). [28 *di*]. 7881

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905. (461–510, mit 1 Karte). [30 *dk* 85 *dk* 98 *dk*]. 7882

——— Zur Stratigraphie des istrisch-norddalmatinischen Mitteleocäns. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (153–188). [85 *dk*]. 7883

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. III. Von der Insel Lavsa (bei Incoronata). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (326–329). [85 *dk*]. 7884

——— Mitteleocäner Globigerinen-Mergel von Albona (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (336–339). [85 *dk*]. 7885

——— Zur Entstehung des Klippenzuges von Korlat-Smilčić (Norddalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (358–359). [30 *dk*]. 7886

——— Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Ždrilo—Castelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272–284). [30 *dk* 75 *dk* 85 *dk* 95 *dk*]. 7887

Schuchert, Charles. [Review of] "The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana" . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465–469). [35 *gg* 50 *gg*]. 7888

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karras), 1903, (III+80). 21 cm. [95 *dc* 0060 *dc*]. 7889

Schütze, E. Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. Abt. 2: Nachträge zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903. Magdeburg, Jahresber. natw. Ver., **1902–1904**, 1904, (37–135). [0030]. 7890

——— Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II: Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902. III: Nachträge zur Litteratur von 1902 und die Litteratur von 1903. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, Beilage, (39–67); **60**, 1904, Beilage, (69–112). [0030]. 7891

Schulz, A[ugust]. Ueber Briquet's xerothermische Periode. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1904, (235–247). [95]. 7892

Schulz-Briesen, B. Die Steinkohlenfunde in der belgischen Campine. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (873–876). [55 *dd*]. 7893

Schulz-Briesen, B. Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse und das Minettelager der Bohrung Bisch. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (361–370, mit 1 Taf.). [35 *de*]. 7894

——— Nochmals das Kohlenbecken der Campine. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (722–724). [55 *dd*]. 7895

Schumacher, E. *v.* Kiener, Henri.

Schuster, H. Ueber das Vorkommen von *Bactryllium canaliculatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württemberg. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (351–356). [65 *de*]. 7896

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (47–70, 2 maps, 4 diagrams). [35 *fg* 48 *fg*]. 7897

——— The Transvaal formation in Prieska, Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (88–103, pl. XIII). [40 *fg* 98 *fg*]. 7898

——— Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (369–379, with fig.). [0060 *fg* 35 *fg*]. 7899

Scott, William B[erryman], *editor*. Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896–1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. 1: Hatcher, J. B. Narrative . . . [and] Geography . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [0020]. 7900

See, T. J. J. The physical cause of the Earth's rigidity. Nature, London, **71**, 1905, (559). [10]. 7901

——— Current theories on the consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (30). [10]. 7902

Sentíñón, G. *v.* Sierra, Justus.

Sernander, Rutger. Bidrag till den västskandinaviska vegetationens historia i relation till nivåförändringarna. [Contributions to the history of the West Scandinavian vegetation in relation to the changes of level.] Stockholm, Geol. For. Förh, **24**, 1902, (125–144, 415–466, with pl.). [25 *da* 95 *da*]. 7903

——— Om de växtlämnings förande aflagringarna på rullstensåsen vid Enköping. [The deposits containing plant-remains on the Enköping "Ås."] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **193**, 1902, (24, with pl.). [95 *da*]. 7904

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (630–631), n° 91, (120–121). [65 *df* 75 *df*]. 7905

Seward, [A. C.] *v.* Rufford, [P. J.].

Sewell, J. T. Marine erosion in the Whitby district. Naturalist, London, **1905**, (85, 86). [28 *de*]. 7906

Seymour, H. J. Joseph O'Reilly. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (141–143). [0010]. 7907

Sheppard, Thos. On a section in the Boulder Clay near Withernsea. Naturalist, London, **1905**, (301–304). [95 *de*]. 7908

——— The making of East Yorkshire. Naturalist, London, **1905**, (105–115, 131–139). [35 *de*]. 7909

Shoolbred, James N. On tidal action in the Mersey in recent years. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572). [28 *de*]. 7910

Shrubsole, [O. A.] *v.* Monckton, [H. W.].

Sibly, Thomas Franklin. The Carboniferous Limestone of the Weston-super-Mare District (Somerset). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (548–563, map). [55 *de*]. 7911

Sieberg, Aug[ust]. Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polschwankungen und Erdbeben. Weltall, Berlin, **5**, 1904, (43–46). [25]. 7912

——— Erdbeben- und Vulkan-Katastrophen der letzten Jahre. Vortrag . . . Weltall, Berlin, **5**, 1904, (75–83, 101–107). [20 25]. 7913

Sievers, Wilhelm. Das Erdbeben in Venezuela vom 29. Oktober 1900. [*In*: Festschrift für Joh. Just. Rein.] Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1905, (35–50). [25 *hd*]. 7914

Sigmund, Alois, *v.* Clar, Conrad.

Sikes, R. C. Excursion to Gerrard's Cross, Bucks. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (107–108), [35 *de*]. 7915

Simionescu, J[oan]. Das Alter der „Klausschichten" in den Südkarpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (212–217). [70 *dl*]. 7916

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal-fields. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, (189–263, with 1 map and 11 pls.). [0060 *ef* 80 *ef* 98 *ef*]. 7917

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (152–156, mit 1 Taf.). [35 *dl* 0060 *dl*]. 7918

Sjögren, Hj[almar]. Om ett "jordkast" vid Glumstorp i Värmland och om dylika försteelser beskrifna af Urban Hiärne. [On an earth-tilting in Glumstorp in Värmland and on similar phenomena described by Urban Hiärne.] Arkiv. Matem., Stockholm, **1**: 1–2, 1903, (75–99, with pl.). [25 *da*]. 7919

——— Om ännu ett jordkast i Värmland, febr. 1903. [On another earth-tilting in Värmland, Feb., 1903.] Ark. Matem., Stockholm, **1**, 1904, (251–260). [25 *da*]. 7920

Slavík, A[lfred], **Woldřich**, J[an] N[epomuk] und **Počta**, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien. Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1ᵃ, (6, mit 1 Taf.). [30 *dk* 75 *dk*]. 7921

Slavík, F[františek]. O kamenečných a kyzových břidlicích západočeských. [Über die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No 26, 1904, (50, mit 2 Taf.); Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 2. Heft, 1904, (47–112, mit 2 Taf.). [30 *dk* 40 *dk*]. 7923

Smallwood, Martin *v.* Hopkins, T[homas] C[ramer].

Smiles, Samuel. Robert Dick Baker, of Thurso, Geologist and Botanist. Pop. edit., London (Murray), 1905, (456 pp.). 8vo. 3s. 6d. [0010]. 7924

Smith, A. F. *v.* Ball, Sydney, H.

——— *v.* Buckley, E. R.

Smith, Arthur. Lincolnshire Boulders. Naturalist, London, **1905**, (206). [35 *de*]. 7925

Smith, Samuel. Decay of stones in buildings: the cause and prevention. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **36**, 1905, (103–117). [28]. 7926

Smyčka, Frant[šek]. Novější nálezy v Čelechovském Devonu. (Neuere Funde im Devon bei Čelechovic.) Prostějov Veštn. Klubu Přírod., **7**, 1904, (53–72, 1 Taf.). [55 *dk*]. 7927

Smyčka, Jan. Krápníkové jeskyně a pravěké nálezy v Mladči. [Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladeč.] Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904**, **21**, (141–151, mit 5 Abbildg). [30 *dk*]. 7928

Sóbányi, Gyula. A Duna balparti mellékfolyóinak hydrographiája különös tekintettel a terasse-képződményekre. [Hydrographie der Nebenflüsse des linken Ufers der Donau mit besonderer Rücksicht auf die Terrasse-Bildungen.] Math. Termt. Közlem., Budapest, **28**, (Heft 3), 1905, (1–160, mit 44 Fig.). [35 *dk*]. 7929

Solá, Marcial. Propagation of the seismic waves around the earth in the Manila earthquake in December 15, 1901. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1902. Manila, 1903, (313–322, with diagr., 332–337). [25 *eg*]. 7930

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [*In*: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, **1904**, (83–242, mit 3 Taf.). [75 *fd*]. 7931

Sollas, W. J. Age of the earth and other geological studies. London (Unwin), 1905, (344). 10s. 6d. net. 8vo. [0000 10]. 7932

——— and **Healey**, M. Excursion to Cumnor. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (57). [35 *de*]. 7933

——— and **McKay**, Alexander. Rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. Vol. 1, Wellington, 1905, (viii + 289, with pls.). [35 *ik*]. 7934

Spencer, Arthur C[oe]. Pacific mountain system in British Columbia and Alaska. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (117–132, with pl. and maps). [32 *g*]. 7935

——— The copper deposits of the encampment district, Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107,

with text fig. and maps). 29 cm. [0060 *gi* 35 *gi*]. 7936

Spencer, J. W. The submarine great cañon of the Hudson River. London, Geogr. J., **25**, pt. 2, 1905, (180–190, with map and figs.). [35 *gg* 25 *gg*]. 7937

——— A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110–119). [25 *hc gh* 35 *hc gh* 80 *hc gh*]. 7938

Spicer, E. C. Sarsen stones in a hypit. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, 39–42, fig.). [85 *de*]. 7939

Spiller, John. The coast erosion in Suffolk. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (544–545). [28 *de*]. 7940

Spitzner, V[áclav] v. Hostínek, H[ynek].

Sprecher, T. W. Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901–02, (219–243, 4 Taf.). [28 *di*]. 7941

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227–235, mit 1 Karte). [30 *eh* 98 *eh*]. 7942

Stather, J. W. The fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire. Naturalist, London, **1905**, (15–18). [95 *de*]. 7943

——— Notes on the geology of the Louth district. Naturalist, London, **1905**, (217–219). [35 *de*]. 7944

——— *et alii*. Investigation of the fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the East Riding of Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905), (272–274). [95 *de*]. 7945

Steart, F. A. r. Hall, A. L.

Steenstrup, K. J. V. Kan Tangranden benyttes til Bestemmelse af Forandringer i Vandstanden? [Is it possible to use the seaweed-border for determination of alterations of the sea-level?] Kjøbenhavn, Medd. Grönl., **33**, [1905], (1–8, with 6 pls.). [25 *kb*]. 7946

Stehlin, H. G. Ueber die Grenze zwischen Oligocän und Miocän in der Schweizer Molasse. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (360–365). [80 *di*]. 7947

Stehlin, H. G. La classification de l'Oligocène et du Miocène en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (67); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (492–494). [85 *di* 90 *di*]. 7948

[**Steinhardt.**] Die Riesenblöcke bei Treuenbrietzen. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1903, (402–412). [95 *dc*]. 7949

Stephens, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. No. 8. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, (1905), (101–114). [0060 *de* 35 *de*]. 7950

Steuer, A[lexander]. Ueber einige Aufschlüsse im Cerithienkalk des Mainzer Beckens. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, (14–25). [85 *dc*]. 7951

——— Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, (17–37, mit 1 Taf.); Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340–354). [30 *dc* 35 *dc* 95 *dc*]. 7952

——— Die Erbauer der Kreidelager am Meeresgrunde. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (77–81). [28]. 7953

——— Untersuchung des Tones über den bitumenreichen Sanden aus den Bohrlöchern von Heppenheim a. d. B. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (22–27, mit 1 Taf.). [85 *dc*]. 7954

Stevenson, John. The chemical and geological History of the Atmosphere. Phil. Mag., London, (Ser. 6), **9**, 1905, (88–102). [10]. 7956

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96). [55 *gg gh*]. 7957

Stille, Hans. Zur Geschichte des Almetales südwestlich Paderborn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (234–253). [95 *dc*]. 7958

——— Die geologischen Linie im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands.

Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865–871). [10 *de* 30 *de*]. 7959

Stobbs, J. T. The occurrence of *Anthracomya phillipsi* in the Durham Coalfield. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (506, 507). [55 *de*]. 7960

——— The Marine beds in the Coal-Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495–547, map, figs., pls.). [55 *de* 98 *de*]. 7961

——— Notes on some recent geological exposures in North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (118–121, sect.). [35 *de*]. 7962

Stolley, E[rnst]. Das Alter des Nordfriesischen "Tuuls." N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, I, (15–32, mit 1 Taf.). [95 *de*]. 7963

Stonier, G. A. The Bengal Coalfields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (537–556). [0060 *ef* 55 *ef*]. 7964

Stose, George W. Physiographic studies in southern Pennsylvania. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (473–484, with text fig.). [10 *gg*]. 7965

Strachey, Bernard. The igneous rocks of Morven and the Inner Hebrides. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (24–34, pls.). [35 *de*]. 7966

Strahan, A.. Presidential Address to Section C., Geology.—[Earth Movements.] London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (532–541, map). [0040 25]. 7967

——— **Horne**, [J.] and **Teall**, [J. J. H.]. Discussion on the nature and origin of Earth Movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (550–557). [25]. 7968

Strangways, C. Fox. The geology of the country between Derby, Burton-on-Trent, Ashby-de-la-Zouch, and Loughborough. Explanation of Sheet 141. (New Series.) Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (VI, 83 sp., pl., figs.). 8vo. 2s. [35 *de*]. 7969

Stremme, H[ermann]. Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (865–866). [28]. 7970

Stromer, Ernst. Bericht über die Sammlungsergebnisse einer paläontologisch-geologischen Forschungsreise nach Aegypten. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (111–113). [80 *fb*]. 7971

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9–103, mit 11 Taf. u. 1 Karte). [15 *de* 95 *de* 98 *de*]. 7972

Strübin, K. Glaciale Ablagerungen der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902–1903**, 1904, (76–83, mit 1 Taf. u. 1 Fig.). [15 *di* 95 *di*] 7973

——— Bericht ueber die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902–1903**, 1904, (84–87, mit 1 Fig.). [15 *di*]. 7974

Stuart-Menteath, P. W. *v.* Menteath, P. W. Stuart-.

Stübel, A. Les phénomènes volcaniques. [Analyse du mémoire.] Rev. sci., Paris, (sér. 4), **19**, 1903, (115–116). [20]. 7975

Stutzer, Otto. Geologie der Umgegend von Gundelsheim am Neckar. Diss., Tübingen. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1904, (60). 22 cm. [35 *de*]. 7976

Suess, Franz E[duard]. Excursion nach Segengottes bei Brünn. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2 (9); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (377–379). [30 *dk*]. 7977

——— Das Grundgebirge im Kartenblatte St. Pölten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (389–416). [40 *dk*]. 7978

——— Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31–50); Wien, Verh. geol. RchsAnst., **1904**, (339–340). [30 *dk* 55 *dk*]. 7979

——— Die Tektonik des südlichen Theiles der Boskowitzer Furche. Wien, Verh. Geol. RchAnst., **1905**, (95–98). [30 *dk*]. 7980

——— Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714–716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).] [30 32]. 7981

——— *v.* Berger, H.

Svedmark, E[ugène]. Meddelanden om jordstötar i Sverige. 13. [Report on earthquakes in Sweden. 13.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (201-209). [25 *da*]. 7982

——— Jordbäfningen den 23 oktober, 1904. [The earthquake of October 23, 1904.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (456-463). [25 *da*]. 7983

——— Beskrifning till kartbladet Fjellbacka [Descriptive text of the geological map of Fjellbacka.] Stockholm, Sv. Geol. Unders. (Ser. Ac.), **2**, 1902, (76). [35 *da*]. 7984

Svenonius, Fredr[ik]. Några ord med anledning af Högboms uppsats om de kvartära nivåförändringarna i norra Sverige. [A note on Högbom's article on the changes in the Quaternary levels of northern Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498-500). [25 *da* 35 *da*]. 7985

Swain, W. H. Early ideas in Geology. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, (21-26). [0010]. 7986

Szádeczky, Gyula. A nagybáródi rhyolithról, mint a Vlegyásza—Biharhegység eruptivus tömegének É-i folytatásáról. [Über den Rhyolith von Nagybáród, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza—Biharhegység.] Kolozsvar, Orv.-termt. Ért., **25**, 1903, [**1904**], (170-193). [30 *dk* 75 *dk* 80 *dk*]. 7987

Szajnocha, L[adislaus]. (Władysław.) Einige Worte über den geologischen Bau des Gebietes von Krakau. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3[b], 10, mit 1 Taf.). [30 *dk*]. 7988

——— Das Prutthal zwischen Delatyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3[b], (8, mit 1 Taf.). [30 *dk* 80 *dk*]. 7989

——— Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3[b], 9, mit 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk*]. 7990

——— Atlas geologiczny Galicyi, Zeszyt XI. Kart cztery: Wadowice (*sl.* II, p. 5), Wieliczka i Myślenice (*sl.* III. p. 5), Bochnia i Czchów (*sl.* IV, p. 5), Nowy Sącz (*sl.* IV, p. 6). [Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czchów, Nowy Sącz. Quatre cartes.] Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905], (3 maps + 1 not yet issued, "Wadowice"). 55 × 67 cm. 6 kor. 50 hal. (with text); Tekst do zeszytu jedenastego. Arkusze: Texte Livraison XI, (118). 24 cm. 2 kor. 50 hal. [35 *dk*]. 7991

Szentpéteri, Zsigmond K. A túrtoroczkoi eruptivus vonulat kőzettani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Tur-Toroczkó.] Kolozsvar, Orv. termt. Ért., **26**, 1904, (1-36, mit 1 geolog. Karte). [30 *dk* 98 *dk*]. 7992

Szontagh, Tamás. Rév-Biharkalota és a vidavölgyi telep (Királyerdő) geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse von Biharkalota und der Colonie Vidavölgy (Királyerdő).]. Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (58-64). [35 *dk*]. 7993

——— v. Roth von Telegd, Lajos.

Taber, C[harles] A[ustin] M[endell]. Remarks on frigid and mild periods. Boston (Ellis), 1904, (3 + *ll.* + [9]-38). 19.5 cm. [15]. 7994

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains, by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm. [0060 *gi* 35 *gi* 98 *gi*]. 7995

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24-48, av. 2 pls.). [0060 *dk* 45 *dk* 60 *dk*]. 7996

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. **2**, 1904, (319-321). [25]. 7997

Tanakadate, Aikitsu. A magnetic survey of Japan reduced to the epoch 1895.0 and the sea level, carried out by order of the Earthquake Investigation Committee. Tokyo, J. Coll. Sci., **14**,

1904, (1-180; Appendix 1-317, with pl. and map). [10 *ce*]. 7998

Taquin, A. A propos de la théorie des volcans. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (296 304). [20]. 7999

Tarnuzzer, Chr. Geologische Verhältnisse des Albula-Tunnels. [Kalkschiefer, Zellendolomite, Granite.] Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (3-17, 1 pl.). [30 *di*]. 8000

Tarr, Ralph S. Hanging valleys in the Finger Lake region of central New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (271-290, with text fig. and 6 pls.). [15 *gg*]. 8001

T[eall], J. J. H. Ferdinand André Fouqué. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. xlvii-xlix). [0010]. 8002

——— *v.* Strahan, A.

Tecklenburg. Vorschläge für die Aufnahme, Herstellung und Vervielfältigung von „geognostischen Naturprofilen". Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, (509-511). [10]. 8003

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarktl in Oberkrain. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. **11**, (27). [30 *dk* 55 *dk*]. 8004

Termier, P. [Notice sur M. Fouqué]. Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (176-178). [0010]. 8005

——— Observations rectificatives au sujet de critiques adressées par M. Diener dans une Note intitulée: Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (342-344). [30 *dk*]. 8006

——— Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (578-579). [30 *dk*]. 8007

——— Sur les nappes de la région de l'Ortler. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (617-618). [30 *dk*]. 8008

——— Sur la *fenêtre* de la Basse-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (648 650). [30 *di*]. 8009

——— Sur la continuité des phénomènes tectoniques entre l'Ortler et le Hohe Tauern. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (687 688). [30 *dk*]. 8010

——— Sur la structure générale des Alpes du Tyrol à l'ouest de la voie ferrée du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (754-756). [32 *dk*]. 8011

Thévenin, Armand. Étude géologique de la bordure sud-ouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pls.); no 95, (1-102); Thèse fac. sci., Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm. [30 *df* 98 *df* 35 *df*]. 8012

——— Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (214-215). [30 *df* 60 *df*]. 8013

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (525-529); no 91, (15-19). [75 *df* 80 *df*]. 8014

Thomas, H. H. Notes on the railway cuttings between Clarbeston and Letterston in Pembrokeshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904**, (1905), (170-171). [35 *de*]. 8015

Thompson, R. R. Note on the composition of Dover coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288-291); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, (4), 1905, (194-195). [0060 *de* 55 *de*]. 8016

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lindenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa. **8**, 1905, (66-81, pls. XI-XII). [0060 *fg* 40 *fg* 98 *fg*]. 8017

Thorkelsson, Th. *v.* Prytz, K.

Thoroddsen, Th. Lavaörkner og Vulkaner paa Islands Höjland. Geografiske og geologiske Undersögelser. I. [Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations. I.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (26-46, 98-112). [20 *da*]. 8018

——— Hypotesen om en postglacial Landbro over Island og Faeröerne set fra et geologisk Synspunkt. [L'hypothèse d'une communication terrestre post-glaciale par l'Islande et les îles Färö, examinée au point de vue géologique.] Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (392-399). [95 *la*]. 8019

——— Die Bruchlinien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**,

1905, (49–51, mit 1 Karte). [30 *da* 50 *da*]. 8020

Thürach, Hans. Gliederung und Lagerung des Tertiärs bei Wiesloch. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanstalt, **4**, 1903, (527–542). [80 *de*]. 8021

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] für 1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (1–36). [0020]. 8022

——— Josef Melion. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (167–169). [0010]. 8023

Timkó, Imre. A Csallóköz centrális részének (Nyárasd, Kulcsod, Vajka határolta területnek) agrogeologiai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Teiles von Csallóköz des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (270–279). [0060 *dk* 35 *dk*]. 8024

Tökés, Lajos. A Délmagyarországi Természetrajzi Muzeum. [Das naturhistorische Museum Südungarns.] Délmagy-Termt. Füz., Temesvár, **28**, 1904, (129–152). [0060]. 8025

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Om Torneträksprofilens tydning. [On the interpretation of the geological profile at Torneträsk.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (83–92). [30 *da*]. 8026

——— Om den skandinaviska fjällkjedjans sydvestände. [On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (282–288, with map). [30 *da* 32 *da*]. 8027

——— Några erinringar i anledning af P. J. Holmquist's „Bihang till Torneträskprofilen." [Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (427–431). [30 *da* 35 *da*]. 8028

Tolf, Rob[ert]. Brunmosstorfvens utbredning i Sverige. [The distribution of Polytrichum-peat in Sweden.] Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (7–10). [95 *da*]. 8029

——— Hufvuddragen af de svenska torfmarkernas uppkomstsätt, beskaffenhet och användbarhet. [The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903; Suppl. to N. 4, (32, with pl.). [28 *da* 95 *da* 0060 *da*]. 8030

Tolf, Rob[ert]. Torfmossundersökningar i Södermanland somrarne 1901–1902. [Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (81–98). [0060 *da* 95 *da*]. 8031

——— Förslag till en systematisk indelning af våra torfbildningar. [Proposal for a systematic classification of our peat formations.] Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (99–104). [0070 95 *da*]. 8032

——— Hafva de svenska torfmossarne uppkommit genom igenväxande af sjöar eller genom direkt försumpning af mark? [Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy?] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (390–395). [28 *da* 95 *da*]. 8033

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landwr. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128–142, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [10 *ff* 35 *ff* 98 *ff*]. 8034

Tornquist, A[lexander]. Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27**, 1904, (321 338, mit. 1 Taf.). [85 *fh*]. 8035

——— Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. I. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (149–158, mit. 1 Taf.). [70 *dh*]. 8036

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (50, mit 1 Karte). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 8037

——— Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte in Masstabe 1 : 25000.) Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243–326, mit 1 Taf.). [30 *dk* 60 *dk* 80 *dk*]. 8038

——— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im

Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchAnst., **1905**, (89–90). [30 *dk*]. 8039

Treacher, Ll. Excursion to the Berkshire Downs. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (226–228). [35 *de*]. 8040

——— and **White**, H. J. O. Excursion to Marlow. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (155–159). [35 *de*]. 8041

——— *v.* White, [H. J. O.].

Treitz, Péter. Soltvadkert, Halas városok határának földtani leirása. [Die geologische Beschreibung des Grenzengebietes der Städte Soltvadkert und Halas.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (184–207). [35 *dk*]. 8042

——— Szeged és Kistelek vidéke. [Die Umgebung von Szeged und Kistelek.] Budapest, 1905, (24, mit Karte Sektionsblattzone 20, Kol. XXII; 1 : 75000.). 27 cm. [35 *dk* 98 *dk*]. 8043

Trener, Giovanni Battista. Ueber die Gliederung der Quarzporphyrtafel im Lagoraigebirge. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (390–394). [35 *dk*]. 8044

Troesch, A. Einige Korrekturen der geologischen Karte im Gebiet zwischen Kiental und Kaudertal. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (56–61). [35 *di*]. 8045

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540–541, with pl.). [25 *gi* 95 *gi*]. 8046

Twelvetrees, W. H. Some axial lines of eruption in Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (210–212). [20 *ii*]. 8047

Tyrrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232–236, with text fig.). [0070 15 *ge*]. 8048

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3c. (76). [30 *dk* 35 *dk*]. 8049

Ulrich, E. O. Determination and correlation of formations [in northern Arkansas]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (90–118). [45 *gi*]. 8050

Upham, Warren. Moraines and eskers of the last glaciation in the White mountains. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (7–14). [15 *gg*]. 8051

——— Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran mountain belt. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1904, (35–39). [28 *gi*]. 8052

——— Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80–87). [28 *gi* 80 *gi*]. 8053

——— Outer glacial drift in the Dakotas, Montana, Idaho, and Washington. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (151–160). [15 *gi*]. 8054

——— Glacial and modified drift in and near Seattle, Tacoma, and Olympia. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([203]–214, with map). [15 *gi*]. 8055

——— Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370–375). [28 *gi* 30 *gi*]. 8056

——— The nebular and planetesimal theories of the earth's origin. London, J. Trans. Vict. Inst., **37**, 1905, (186–213). [10]. 8057

Ussher, W. A. E. Geology of the Kingsbridge and Salcombe district. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91, 92). [55 *de*]. 8058

Ussing, N. V. Det mineralogiske Museum i 1904. [The Mineralogical Museum in Copenhagen. Report, etc. for 1904.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1903–1904**, 1905, (1103–1107). [0020]. 8059

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk*]. 8060

Van Hise, Charles R. *v.* Hise, Charles R. van.

Van't Hoff *v.* Hoff, van't.

Vargha, György. Temesvár és környékének helyzete a Nagy Alföldőn. [Die Lage der Stadt Temesvár und ihrer Umgebung auf dem ungarischen grossen Alföld.] Délmagy. termt. Füz., Temesvár, **28**, 1904, (10–14). [30 *dk*]. 8061

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (592-593); No. 91, (82-83). [30 *df* 95 *df*]. 8062

——— Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (632-633); No. 91, (122-123). [80 *df*]. 8063

——— Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (633); No. 91, (123). [90 *df*]. 8064

Vater, Heinrich. Das Elbsandsteingebirge. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (165-180, mit 1 Taf.). [30 *de*]. 8065

Vaughan, A. The palaeontological sequence in the Carboniferous limestone of the Bristol (and other) areas. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (181-307, sect., tables, pls.). [55 *de*]. 8066

Vélain, Charles. Le cataclysme volcanique des Antilles. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (769-775). [20 *he*]. 8067

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Geologische beschrijving van Ambon. [Description géologique de l'île d'Ambon.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français). [25 *ia* 80 *ia* 95 *ia* 98 *ia*]. 8068

Vetters, Hermann. Die Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (223-259, mit 2 Taf.). [70 *dk*]. 8069

——— Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435-450, mit 1 Karte). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 8070

Volz, Wilhelm. Lavarinnen am Vulcan Guntur in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (114-117). [20 *eg*]. 8071

——— Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (354-364). [20 *eg* 25 *eg* 30 *eg*]. 8072

Waagen, L[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244-261). [30 *dk* 75 *dk* 85 *dk*]. 8073

Wachter, [Wilhelm]. Vulkanismus. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (273-291). [20]. 8074

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (20). [30 *dk* 60 *dk*]. 8075

Wagner, Paul. Alphons Stübel. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, II, 1905, (V-XIV, mit Portr.). [0010]. 8076

——— Altes und Neues über den Sitz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72-77). [0010 20]. 8077

——— Form und Entstehung der Vulkanberge. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (274-281). [20]. 8078

——— Der Humboldtfelsen im Zittauer Gebirge. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (187-188). [30 *de*]. 8079

Wahnschaffe, F[elix]. Die glacialen Störungen in den Kreidegruben von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (24-35, mit 1 Taf.). [15 *de*]. 8080

——— Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch-agronomische Kartierung. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316). [28 *de* 99]. 8081

Waldschmidt, E. Zur Lenneschiefer-Frage. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (125-128). [55 *de*]. 8082

Walford, Edwin A. On new Oolitic strata in Oxfordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (440). [70 *de*]. 8083

Waller, G. A. Notes on recently observed evidences of glaciation on West coast of Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613-616). [15 *ii*]. 8084

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (550), no 91, (40). [50 *df* 85 *df*]. 8085

Wallis, Wm. F. Earthquakes recorded at Cheltenham magnetic observatory, March 16 and 21, 1904. [With note by the editor.] Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (32–33). [25]. 8086

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII + 144). 24 cm. [0030]. 8087

——— Die Geologie im Schulunterricht. [*In*: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen hrsg. von Max Verworn.] Jena, 1904, (70–77). [0050]. 8088

Ward, John. Additional notes on a section of strata at Weston Sprink. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (122–128). [35 *de*]. 8089

——— Additions to the literature relating to the Geology, Mineralogy and Palaeontology of North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (129–132). [0030]. 8090

Warth, Thomas. Gold-mining in Southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75–89). [0060 *fg* 35 *fg*]. 8091

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, (147–198, with text fig.). Separate. 23 cm. [0060 *gh* 35 *gh*]. 8092

——— The yellow ocher-deposits of the Cartersville district, Bartow county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, ([199]–221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm. [0060 *gh* 35 *gh*]. 8093

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (20–21). [35 *de*]. 8094

——— On the igneous rocks of the Welsh border. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (173–183). [35 *de*]. 8095

——— Anticlinorium. [An anticline where the structure of the area is complex, and complicated with associated synclines, and is usually devoid of igneous rock—*e.g.*, Menai area.] London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (174). [0070]. 8096

Watts, W. W. Geological Photography. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (120, 121). [10 99]. 8097

——— *et alii.* Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242–266). [0060 10 *de*]. 8098

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei. (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (277–280). [25 *dl*]. 8099

Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaciale Flora bei Lüneburg. 2. Palaeontologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst, (N.F), H. **40**, 1904, (20–78, mit 18 Taf.). [95 *dc*]. 8100

——— *et alii.* Geologischer Teil *In*: Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Föhrde . . . Kiel, Ber. Mus. Altert., **43**, 1904, (9–30). [95 *dc*]. 8101

——— *v.* Geinitz, Eugen.

——— *v.* Müller, G.

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451–463). [25]. 8102

Weinschenk, [Ernst] und **Brunhuber.** Der Weihermühlberg bei Regenstauf. Regensburg, Ber. natw. Ver. H. **9** (1901–1902), 1903, (124–128, mit 1 Taf.). [30 *dc*]. 8103

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ludwig Hertle. Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., **1904**, (289–290). [0010]. 8104

——— Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka") des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44–45). [30 *dk* 55 *dk*]. 8105

Welch, R. Freshwater shells in masses in Shell-Marl. [Ireland]. J. Conch., London, **11**, (6), 1905, (191). [95 *de*]. 8106

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (555–559); no 91, (45–49). [30 *df* 50 *df* 70 *df*]. 8107

——— Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-

Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (560–561); no 91, (50–51). [70 *df* 95 *df*]. 8108

Welsch, Jules. Sur les failles et les ondulations des couches secondaires dans la vallée inférieure du Loire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1060–1061). [30 *df*]. 8109

Wendeborn, B. A. Die Tätigkeit heisser Quellen in den Gängen von Wedekind, Nevada, U.S.A. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (265–266). [30 *gi*]. 8110

Werneke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), H. **6**, 1904, (38–43, mit 2 Taf.). [10 *di* 35 *di*]. 8111

Wesenberg-Lund, C. Om Naturforholdene i skotske og danske Söer. [On the nature of Scottish and Danish lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], 15 26). [28 *da de*]. 8112

Westman, J[onah]. Einige Messungen über die Ablationsgeschwindigkeit der Schneedecke in Stockholm und bei Kärrgrufvan im Frühling 1902. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., **59**, 1902, 325–334). [15 *da*]. 8113

Wettstein, H[einrich]. Leitfaden für den Unterricht in der Sekundar- und Bezirksschule, sowie unteren Gymnasien. 7. Aufl. Teil 2. Physik. bearb. v. Theodor Gubler—Chemie und Erdgeschichte bearb. v. Robert Keller, Zürich, 1901, (VIII–276, mit 262 Ill. und 1 Taf.). 8vo. [0030]. 8114

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (266–271). [0060 *de* 35 *de*]. 8115

——— On a great depth of Drift in the valley of the Stour. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (543). [35 *de*]. 8116

——— and **Young**, [G. W.]. Excursion to the Isle of Thanet. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (149–155, sect.). [35 *de*]. 8117

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (34–39). [28 *gh* 80 *gh*]. 8118

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509–515). [0010 0030]. 8119

White, Harold J. Osborne and **Treacher**, Ll. On the age and relations of the phosphatic Chalk of Taplow. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (461–494, sects.). [75 *dc*]. 8120

——— *v.* Treacher, [Ll.].

Whitehead, J. J. Notes on coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (42–56, with map); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (380–394). [0060 *fg* 55 *fg*]. 8121

Wichmann, A[rthur]. Over Ardennengesteenten in het Nederlandsch diluvium benoorden den Rijn. [On fragments of rocks from the Ardennes found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (445–462, met een kaart), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (518–535, with one map) (English). [15 *dd* 95 *dd*]. 8122

Wiechelt, W. Die Beziehungen des Rammelsberger Erzlagers zu seinem Nebengestein. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (285–288, 297–301, 313–316, 329–333, 342–345, 357–361, mit 4 Taf.). [30 *dc*]. 8123

Wiechert, E[mil]. Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (313–321). [25]. 8124

——— Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (435–450). [25]. 8125

Wieselgren, Harald. Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Lefnadsteckning. [N. A. E. N.— esquisse biographique.] Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (109–139, av. portr.). [0010]. 8126

Wilk, F. J. Om en kosmo-geologisk antiaktualistisk teori och dess tillämpning på den geologiska formationsserien. [A cosmo-geological antiactualistic theory and its application to the series of geological formations.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (171–188). [0000]. 8127

Wilder, Frank A. The Laramie and Fort Union beds in North Dakota. [With bibliography.] J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (290–293). [75 *gi*] 8128

Willcox, O. W. On certain aspects of the loess of south-western Iowa. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (716–721, with text fig.). [95 *gi*]. 8129

W[illiams], H[enry] S. Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins Glen quadrangle (U. S. Geological survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1904, (234–236). [55 *gg*]. 8130

Willis, Bailey . . . Geological exploration in eastern China. Grant No. 72. (Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2,** (1903), 1904, (xxxv). [35 *eb*]. 8131

Williston, S[amuel] W[endell]. Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, ([1]-6, with portr.). [0010 0020] 8132

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (40–42, with map). [35 *ge* 40 *ge* 98 *ge*] 8133

Wilman, M. Catalogue of printed books, papers and maps relating to the geology and mineralogy of South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15,** pt. 5, (283–467). [0030]. 8134

Wiman, Carl. Ett nytt fynd af Obolus-sandsten i Östergötland. [A new discovery of Obolus sandstone in East Gotland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25,** 1903, (335 338). [50 *da*]. 8135

——— Über die Borkholmer Schicht im mittelbaltischen Silurgebiet. Upsala, Bull. Geol. Inst., **5,** 2, 1901, [1902], (149–222, mit Taf. 5–8). [50 *do*]. 8136

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Amer., **14,** 1903, (133–152). [0040 15 *g* 95 *g*]. 8137

Winkler, Henry von. Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Kokskär [im Diluvium]. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (669–670). [95 *db*]. 8138

Wirth, J. F. Elementarer Unterricht in der Geologie. Bl. Gymn. Schulw., München, **38,** 1902, (528–533). [0050]. 8139

Woeikof, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16,** 1903, (300–309). [10]. 8140

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich,** Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12,** Nr. 4, 1904, (1–136, mit 1 Karte). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 8141

——— *v.* Slavík, Alfred.

Woldřich, Josef *v.* Woldřich, Jan Nepomuk.

Wolff, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1904, (554). [40 *gg* 50 *gg*]. 8142

W[olkenhauer], W. Karl von Zittel. Globus, Braunschweig, **85,** 1904, (98). [0010]. 8143

Wollemann, A[ugust]. Ein Aufschluss im Mukronatensenon bei Rotenkamp, nordwestlich von Königslutter. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **13,** 1904, (40–42). [75 *de*]. 8144

Woodward, A. S. *et alii.* Long Excursion to Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., **19,** 1905, (229–235). [35 *de*], 8145

Woodward, B. B. River theft. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904–1905,** 1905, (15–18). [10 28]. 8146

——— The Chalk bluffs at Trimingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (478–479). [75 *de*]. 8147

Woodward, H. B. Robert Harris Valpy. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (96); London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (Proc. lvi–lvii). [0010]. 8148

——— Jeremiah Slade. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (192). [0010]. 8149

——— Excursion to Bedford. London, Proc. Geol. Ass., **19,** (3), 1905, (142–146). [35 *de*]. 8150

——— Notes on the railway cuttings between Castle Cary and Langport, in Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904,** (1905), (163–168, sect.). [35 *de*]. 8151

Woodward, H. B. Geology [of Buckinghamshire]. Victorian History of Buckinghamshire. London (Constable), 1, 1905, (1–24). 4to. [35 *de*]. 8152

——— and **Herries**, R. S. Excursion to the Chilterns. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (147–149). [35 *de*]. 8153

Woolacott, David. The superficial deposits and pre-glacial valleys of the Northumberland and Durham Coalfield. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (64–96, map, figs.). [95 *de*]. 8154

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205]–222, with 2 pls. and text fig.). [28 *gi* 95 *gi*]. 8155

——— Age of lake Baikal. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530). [80 *ea*]. 8156

Wright, Joseph. Perforations in primary limestones from North Donegal. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, 1905, (343). [35 *de*]. 8157

Wright, W. B. and **Muff**, H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (250–324, map, pls.). [25 *de* 95 *de*]. 8158

——— *v.* Lamplugh, G. W.

Wüst, Ewald. Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistozäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (71–80). [95 *de*]. 8159

Yeld, George. In the Lipari Islands. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (347–352). [35 *dm*]. 8160

Young, George William. The chalk area of north-east Surrey. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (188–219, map, sect.). [75 *de*]. 8161

Young, George William. Excursion to Redhill, Woodhatch, and Reigate. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (221–222). [35 *de*]. 8162

——— *v.* Whitaker, [W.].

Zailer, Victor. Die Torflager am Monte Ori im Gemeindegebiete Brez (Südtirol). Zs. Moorcultur, Wien, **2**, 1904, (252–254). [95 *dk*]. 8163

Zalinski, Edward Robins. Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (40–84, mit 3 Taf.). [35 *dc*]. 8164

Želízko, J[ohann] V. Notiz über die Korallen des mittelböhmischen Obersilur aus dem Fundorte „V. Kozle". Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304–307). [50 *dk*]. 8165

——— Zur Geologie der Umgebung von Straschitz (östlich von Rokycan) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (221–223). [55 *dk*]. 8166

Zemmrich, I. Die vogtländische Landschaft von einst und jetzt. Plauen, Mitt. AltertVer., **16**, 1903 1904, (170–187). [10 *de*]. 8167

Zimmermann, Karl v[on]. Steinwiesen und Bilfertstein. Mitt. Nordböhm. Exc-Club, Böhmisch-Leipa, **28**, 1905, (312–316). [30 *dk*]. 8168

Zuber, R[udolf]. Nowe spostrzeżenia geologiczne w Galicyi. II. Rafa jurajska w Kruhelu Wielkim koło Przemyśla. [Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruhel Wielki près Przemyśl.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420–421). [30 *dk* 70 *dk*]. 8169

Zurcher. Alpes. Feuille de Larche. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (664–665), no 91, (154–155). [95 *df*]. 8170

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Chamberlin, T[homas] C[hrowder]. Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Bk., **2,** (1903), 1904, (261–270).

——— The methods of the earth sciences. [Address at the International congress of arts and science, St. Louis, September, 1904.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66,** 1904, (66–75).

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. Assoc. franç. avanc. sci., **31,** (Montauban, 1902), 2e partie, (518–521).

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (669–687).

Fairchild, Herman Le Roy. Geology under the new hypothesis of earth-origin. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, (94–116).

Hise, Charles R. van. The problems of geology. [Principal Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (589–616).

Ransom, Ira. The age of science. [Commencement address delivered at Worcester polytechnic institute, June 9, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20,** 1904, (65–73).

Sollas, W. J. The Age of the Earth and other geological studies. London (Unwin), 1905, (344). 8vo. 10s. 6d. nett.

Wilk, F. J. A cosmo-geological anti-actualistic theory and its application to the series of geological formations. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25,** 1903, (171–188).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (497–509, with portr.).

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5,** 1904, (220–259).

B[ather], F. A. Charles Emerson Beecher. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (Proc., xlix–l).

Beadnell, Hugh J. Llewellyn. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (527).

Beecher, Charles Emerson *v.* Bather, F. A.

——— *v.* Clarke, J. M.

——— *v.* Dall, W[illiam] H[ealey].

Behrens, Th[eodor] H[einrich]. In memoriam . . . (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13,** 1905, (526–528).

——— [In memoriam]. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekblad, **20,** 1905, (29–31).

——— *v.* Kley, P[ieter].

Bjerknes, C[arl] A[nton]. Professor Keilhau and his time. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43,** 1905, (1–32).

B[onney], T. G. Charles Alexander McMahon. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. l–lii).

BLANFORD, William Thomas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (1–15, port.).

Branco, [Wilhelm]. August Huyssen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (1–3).

Branner, J. C. Memoir of James E. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (512–517, with portr.).

BRASS, Henry. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii).

BROWNE, R. G. Mackley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

CAMENGE, Edouard *v.* Launay, L. de.

Carter, W. L. Rev. John Hawell. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (331–333, portr.).

Clarke, J. M. Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856—Feb. 14, 1904. [With bibliography]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([1]–13, with portr.).

CLAYPOLE, Edward Waller *v.* Comstock, Theo. B.

Cole, A. D. Clarence L. Herrick Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (600–601).

Comstock, Theo. B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487–496).

COOK, George Hammell *v.* Gilbert, Grove Karl.

Crosby, W. O. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504–512, with port.).

Dall, W[illiam] H[ealey]. Charles Emerson Beecher. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (453–455).

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (669–687).

Dawkins, W. Boyd. The discovery of the south-eastern coalfield. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (285–286).

DAWSON, George M. *v.* Adams, Frank D.

DICK, Robert *v.* Smiles, S.

Diener, Carl. Zur Erinnerung an Prof. Eduard Richter. Wien, Oest. AlpZtg., **27**, 1905, (49–53).

FERGUSON, William. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii).

Fletcher, L. Henry Palin Gurney. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (93–96).

FOSTER, *Sir* Clement Le Neve. 1841–1904. London, Obit. Not. R. Soc., **4**, 1905, (371–377).

——— *v.* Judd, J. W.

FOUQUÉ, Ferdinand André *v.* Teall, J. J. H.

——— *v.* Termier, P.

FOWLER, Percival. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

Geikie, *Sir* Archibald. The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 23 cm. 10s.

——— Edward Suess. Nature, London, **72**, 1905, (1–3, portr.).

Geinitz, Eugen. Die Entwicklung der mecklenburgischen Geologie. Rede. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **28**, Abt. 1, 1904, (16–42).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Memoir of George Hammell Cook, 1818–1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135–144).

Gosselet, Jules. Notice sur M. Jannel. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (3–4).

Grutterink, J[an] A[dolf]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (601–612).

GURNEY, Henry Palin. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lix).

——— *v.* Fletcher, L.

Haug, Emile. Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816–829).

HERRICK, Clarence L. *v.* Cole. A. D.

HERTLE, LUDWIG *v.* Weithofer, [Karl] A[nton].

Hoff, Karl Ernst Adolf *v.* Reich, Otto.

Howes, George Bond. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (143, 144).

Hutton, Frederick Wollaston. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (575, 576).

——— Nature, London, **73**, 1905, (32).

Huyssen, August *v.* Branco, [Wilhelm].

Hyatt, Alpheus *v.* Crosby, W. O.

Jaekel, Otto. K. A. v. Zittel, der Altmeister der Paläontologie. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (359-361).

Jannel *v.* Gosselet, Jules.

J[udd], J. W. *Sir* Clement Le Neve Foster. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lii-liv).

Judd, John Wesley. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (385-397, port., bibl.).

Keilhau, [B. M.] *v.* Bjerknes, C[arl] A[nton].

Kemp, J[ames] F[urman]. Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903. (516-517).

Klautsch, A. Karl Alfred v. Zittel. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **19**, 1904, (65-66).

Kley, P[ieter]. Professor Dr. H. Behrens. (Holländisch) Amsterdam, Chem. Weekbl., **2**, 1905, (131-134).

Knight, Wilbur Clinton *v.* Williston, S[amuel] W[endell].

Lacoe, Ralph Dupuy *v.* White, David.

Launay, L. de. Notice sur Édouard Camenge. Ann. mines. Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (577-583).

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiberger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [*In*: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38).

Lévy, A[uguste] Michel-. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol., France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (503-510), No. 91, (I-VIII).

Lorié, J[an]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk und seine [wissenschaftliche] Thätigkeit. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Geu. (Ser. 2), **22**, 1905, (1052-1084).

McClean, Frank. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lix-lx).

McMahon, Charles Alexander *v.* Bonney, T. G.

Medlicott, Henry Benedict. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2**, 1905, (240).

Melion, Josef *v.* Tietze, E[mil] von.

Mieg, Mathieu. Biographie de Marie-Gustave Bleicher. 1838-1901. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **6**, (1901-02), 1902, (161-197, mit 1 Portr.).

Mills, James E. *v.* Branner, J. C.

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. A. E. Nordenskiöld comme géologue. (Suédois) Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (207-224).

Oberhummer, Eugen. [Ferdinand Freiherr] v[on] Richthofen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (673-674).

O'Reilly, Joseph *v.* Seymour, H. G.

Packard, Alpheus Spring. London, Proc. Linn. Soc., **1904-1905**, (1905), (45-46).

Parran, M. A. *v.* Aguillon.

Philippi, Rudolf Amandus. London, Proc. Linn. Soc., **1904-1905**, (1905), (47-49).

Reich, Otto. Karl Ernst Adolf von Hoff. Der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig (Veit & Comp.), 1905, (VII + 144). 23 cm. 4 M.

Renault, Bernard. London, Proc. Linn. Soc., **1904-1905**, (1905), (51-53).

R[ichardson], L. Robert Fisher Tomes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lv-lvi).

Richter, Eduard *v.* Diener, Carl.

Richthofen, Ferdinand von. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (526); Nature, London, **73**, 1905, (89).

Richthofen, Ferdinand *Freiherr* von *v.* Oberhummer, Eugen.

Ricketts, Charles. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905. (Proc. lvii-lviii).

Roberts, Isaac. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

Rothpletz, A[ugust]. Karl Alfred von Zittel]. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (2–3).

R[udler], F. W. Frank Rutley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. liv–lv).

RUTLEY, Frank *v.* Rudler, F. W.

SCHROEDER VAN DER KOLK, Jacobus Lodewijk Conradus. [In memoriam.] (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (63–65); Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **22**, 1905, (759–760).

——— (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **20**, 1905, (468–469, mit Porträt).

——— *v.* Grutterink, J[an] A[dolf].

——— *v.* Lorié, J[an]

SELWYN, Alfred Richard Cecil. 1824–1902. London, Obit. Not. R. Soc., **4**, 1905, (325–328).

Seymour, H. J. Joseph O'Reilly. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (141–143).

SHORE, Thomas William. Geol. Mag., (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (143); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lviii–lix).

SLADE, Jeremiah *v.* W[oodward], H. B.

Smiles, [S.]. Robert Dick. . . . London (Murray), 1905, (156). 8vo. 3s. 6d.

SUESS, Edward *v.* Geikie, *Sir* A.

Swain, W. H. Early ideas on Geology. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904–1905**, 1905, (21–26).

T[eall], J. J. H.. Ferdinand André Fouqué. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. xlvii–xlix).

Termier, P. [Notice sur M. Fouqué.] Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (176–178).

Tietze, Emil von. Josef Melion Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (167–169).

TOMES, Robert Fisher *v.* Richardson, L.

VALPY, Robert Harris *v.* [Woodward], H. B.

Wagner, Paul. Alphons Stübel. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, II, 1905, (V–XIV, mit Portr.).

Wagner, Paul. Altes und Neues über den Sitz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72–77).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ludwig Hertle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (289–290).

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509–515).

WHITE, Theodore Greely *v.* Kemp, James.

Wieselgren, Harald. Nils Adolf Erik Nordenskiöld, esquisse biographique. (Súedois) Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (109–139, av. portr.).

Williston, S[amuel] W[endell]. Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([1]–6, with portr.).

W[olkenhauer], W. Karl von Zittel. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (98).

W[oodward], H. B. Jeremiah Slade. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (192).

——— Robert Harris Valpy. Geol. Mag., London, (No. 2), [5], **2**, 1905, (96); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvi–lvii).

ZITTEL, K. A. von *v.* Jaekel, Otto.

——— *v.* Klautzsch, A.

——— *v.* Rothpletz, A.

——— *v.* W[olkenhauer], W.

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten für 1904. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, Beilage zu Nr. 3, (I–X).

Mitteilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Groningen aus den Gebieten der Kristallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie und Palaeontologie. Herausgegeben von F. J. P. van Calker. Leipzig (Borntraeger), Groningen (Erven P. Noordhoff), 1905. (First Number.)

United Kingdom. Summary of progress of the Geological Survey of the United Kingdom and Museum of Practical Geology. London, 1905, (184). 8vo. 1s.

Verhandlungen der vom 24–28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. (Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1903.) Beiträge zur Geophysik. Ergbl 2. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 362, mit 1 Taf.). [25].

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613). Report of the Seismological Committee. Dunedin. *l.c.* (620–621). Report of the Committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. *l.c.* (622–630).

Barbour, Erwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey. Lincoln, Neb., **1**, 1903, (258, with maps, pl. and text fig.).

Bayer, Emil. Erster Jahresbericht der Commission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens bei dem Mährischen Landes- (Franzens-) Museum in Brünn [für] **1904–1905**. Brünn, 1905, (7). 24 cm.

Böckh, János. Direktionsbericht. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (5–38).

De la Mare, C. G. Report of the geological section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317, 318).

Emszt, Kálmán. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der agrogeologischen Abteilung der königl. ungarischen geologischen Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (283–287).

Fairchild, Herman Le Roy, *secretary.* Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America, held at Rochester, New York, December 31, 1901, and January 1 and 2, 1902, including Proceedings of third annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1901. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (475–546, with pl.).

——— Proceedings of the fifteenth annual meeting held at Washington, D.C., December 30 and 31, 1902, and January 1 and 2, 1903, including proceedings of the fourth annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (495–609, with 2 pls.).

Fairchild, Herman Le Roy, *secretary.* Proceedings of the fourteenth summer meeting of the Geological Society of America, held at Pittsburg, Pa., July 1, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (1–14, with pl.).

Lepsius, R[ichard]. Bericht über die Arbeiten der Grossh. Hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1903. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, (1–2).

Matosch, Anton. General-Register der Bände, **41–50** des Jahrbuches und der Jahrgänge **1891–1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien, 1905, (1 + 210). 26 cm.

Mentzel. Der IX. internationale Geologen-Kongress in Wien. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (921–926, 955–960, 1073–1085, 1101–1110).

Montessus de Ballore, F. de. La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481–487, 600–614).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1 März 1903 bis 1 Marz 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Nath., **60**, 1904, (357–358).

Scott, William B[erryman], *editor.* Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896–1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. 1: Hatcher, J. B. Narrative . . . [and] Geography . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm.

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] für 1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (1–36).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum in Copenhagen. Report etc. for 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1903–1904**, 1905, (1103–1107).

Woodward, H. S. and **Woodward**, H. Geological Magazine. Index, 1864-1903. London (Dulau), 1905, (275 pp.). 8vo. 21s.

0030 GENERAL TREATISES TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Geological Literature added to the Geological Society's library during the year ended December 31st, 1904. London (Geol. Soc.), 1905, (180 pp). 8vo. 2s.

Recent publications. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (67-68, 180, 566-568, 665-668).

Das gesamte Baugewerbe. Handbuch des Hoch- und Tiefbauwesens. Red. v. O. Karnack. Bd 12-15. Nebst Vorlagewerk und Musterbuch. Heft 12 15. Potsdam u. Leipzig (Bonness & Hachfeld), 1902-1903. 24 u. 48 cm. Der Bd 6 M.

Kalender für Tiefbohr-Ingenieure, Techniker, Unternehmer und Bohrmeister 1905. Handbuch für Bergleute, Geologen, Balneologen etc. Unter Mitwirkung bewährter Fachmänner hrsg. v. Oskar Ursinus. Frankfurt a. M. (Verl. d. „Vulkan"), 1905, (VIII + 261, mit Karte). 17 cm. Geb. 7,50 M.

Katalog der Bibliothek der königlich preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Bd 1. Zeit- und Gesellschaftsschriften. Mathematik und Astronomie. Naturwissenschaften. Hrsg. v. d. Königlichen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin (Geol. Landesanst.), 1904, (XX + 613). 26 cm.

Monthly author's catalogue of American geological literature arranged alphabetically. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (52-56, 129-132, 193-196, 260-263, 326-330, 383-392); **34**, 1904, (56-62, 125-131, 198-200, 264-267, 327-331, 394-398).

Notice sur les travaux scientifiques de Charles Barrois. Paris (Le Bigot), 1904, (56). 27 cm.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (497-509, with portr.).

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Branner, J. C. Memoir of James E. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (512-517).

Brunhes, Jean. Histoire de la terre et Terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, **34**, 1903, (414-429, av. 3 figs.).

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5e éd.). Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390). 8vo.

Caustier, E. Conférences de géologie à l'usage des élèves de seconde A, B, C et D. Paris (Vuibert & Nony), 1904, (228, av. 219 fig.). 18 cm.

Chamberlin, T[homas] C[hrowder]. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 1), **9**, 1904, ([191]-206, with pl.).

——— Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, **2**, (1903), 1904, (261-270).

——— and **Salisbury**, R. D. Geology. Processes and their results. London (Murray), 1905, (674 pp. with illustr.). 8vo. 21s. nett.

Clarke, J. M. Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856—Feb. 14, 1904. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Min., **34**, 1904, ([1]-13, with portr.).

Comstock, Theo B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487-496).

Coolidge, W. A. B. La chaine du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (244-276, mit 2 Taf.).

Crosby, W. A. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504-512, with portr.).

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (293-304).

Davis, W. M. River terraces in New England. [With bibliography.] Cam-

bridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **38**, 1902, ([281]–346, with fig.). Separate. 24.5 cm.

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique de l'ouest de la France. Rennes, Bull. soc. sci. méd., **12**, 1903, (240–272).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and paleontology in natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729–730).

Emmons, S. F. The term "geology". Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (886–887).

Frech, Fritz. Die wichtigsten Ergebnisse der Erdgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (65–85, 134–145, 218–227, mit 2 Taf.).

——— Aus der Vorzeit der Erde. Vorträge über allgemeine Geologie. Aus Natur und Geisteswelt, Bd 61.) Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (V + 135, mit 5 Taf.). 19 cm. 1 M.

Frey, Hans. Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. 2. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (V + 225). 22 cm. Geb. 2,75 M.

Geikie, *Sir* Archibald. The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 8vo. 10s.

——— Landscape in History and other essays. London and New York (Macmillan), 1905, (360 pp.). 8vo. 8s. 6d. nett.

Geikie, Jas. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver and Boyd), 1905, (xx, 435, illustr.). 8vo. 12s. 6d.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Memoir of George Hammell Cook. 1818–1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135–144).

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 25.5 cm.

Grutterink, J[an] A[dolf]. [Publications of] Dr. J. L. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (610–612).

Hansen, Andr. M. How Norway obtained its fauna and flora. (Norw.) Kristiania, 1904, (356, with 5 pls.).

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Norböhm. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (135–152).

Haug, Emile. Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816–829).

Hilber, V[incenz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **41**, (1904), 1905, (CII–CVI).

Huntington, Ellsworth and **Goldthwait**, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1904, (*ll.* + 199–259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Kemp, J[ames] F[urman]. Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516–517).

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. (War Office, United Kingdom.) London (Harrison & Sons), 1905, (vi + 165, with map). 8vo. 3s.

Lane, A[lfred] C[hurch]. Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5**, 1904, (184–195).

Laus, Heinr[ich]. Die mineralogisch-geologische und prähistorische Literatur Mährens und Oester[reichisch] Schlesiens von 1897–1904. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (105–136).

Le Conte, Joseph. Elements of geology, a text-book for colleges and for the general reader. Revised and partly rewritten by Herman Le Roy Fairchild. 5th ed. New York (Appleton), 1903, (xii + 667, with text fig.). 23 cm.

Lévy, A[uguste] Michel-. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (503–510), No. 91, (I–VIII).

Marr, J. E. Introduction to geology. Cambridge (Univ. Press), 1905, (238). 8vo. 3s. nett.

Matosch, Anton. General-Register der Bände **41–50** des Jahrbuches und

der Jahrgänge **1891–1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt, Wien, 1905, (I+210). 26 cm.

Petrascheck, W[ilhelm] Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511–540).

Row, P. Where to live round London (Southern side) with chapter on the geology by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. nett. with geological map.

Sajóhelyi, Frigyes. Geologie. (Ungarisch) Bd. 1–2. Pozsony, 1904. 16 cm. 2 Kr. 40 Heller.

Safford, J[ames] M[errill] and **Killebrew,** J. B. The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the state. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii+264, with illus.). 20 cm.

Sarasin, Ch. Principaux travaux de géologie suisse pendant d'année 1900. (Aperçu sommaire.) Suisse Universitaire, Genève, **7**, 1902, (137–151).

——— Revue géologique suisse pour l'année 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (601–737).

Schardt, H. et **Sarasin,** Ch. Revue géologique suisse pour l'année 1901. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (477–600).

Schmid, Bastian. Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Esslingen und München (J. F. Schreiber), [1905], (VI+103+III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 2,50 M.

Schütze, E. Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. Abt. 2: Nachträge zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903. Magdeburg, Jahresber. natw. Ver., **1902–1904**, 1904, (37–135).

——— Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II: Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902. III: Nachträge zur Litteratur von 1902 und die Litteratur von 1903. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, Beilage, (39–67); **60**, 1904, Beilage (69–112).

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII+144). 24 cm.

Ward, J. Literature relating to the Geology, Mineralogy and Palaeontology of North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (129–132).

Wettstein, H[einrich]. Leitfaden für den Unterricht in der Sekundar und Bezirksschule sowie unteren Gymnasien. 7 Aufl. 2 Teile, Teil 2. Physik bearb. v. Theodor Gubber. Chemie und Erdgeschichte bearb. v. Robert Keller, Zürich 1901, (VIII–276, mit 262 Ill. und 1 Taf.). 8vo.

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509–515).

Williston, S[amuel] W[endell] Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([1]–6, with portr.).

Wilman, M. Catalogue of printed books, papers and maps relating to the geology and mineralogy of South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 5, (283–467).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International congress of arts and sciences at St. Louis, before the geophysical section of Department 12, Sept. 21, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([545]–556).

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (35–59, with text fig.).

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (669–687).

Haug, Emile. La chaire de géologie en Sorbonne. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (841–850).

Hise, Charles R. van. The problems of geology. [Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (589–616).

Oebbeke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. Festrede. BauingZtg, Berlin, **2**, 1902, (407–410); **3**, 1903, (2–4).

Remsen, Ira. The age of science. [Commencement address delivered at Worcester Polytechnic Institute, June 9, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (65–73).

Rørdam, K. An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members, on October 28th, 1905. (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

Strahan, A. Presidential Address to Section C. Geology [Earth movements]. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (532–541, with map).

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (133–152).

0050 PEDAGOGY.

Andersson, Gunnar. The importance of geology in the teaching of geography in our secondary schools. (Swedish) Verdandi, Stockholm, **20**, 1902, (31–35).

Haug, Emile. La chaire de géologie en Sorbonne. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (841–850).

Hausmann, K[arl]. Ueber die Ausbildung der Markscheider. Vortrag. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F., **5**, 1903 (1–8).

Meyer, Gustav. Die Geologie in den höheren Schulen Preussens. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (113–126).

Oebbeke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. Festrede. BauingZtg, Berlin, **2**, 1902, (407–410).

Roestel, N. Die Aufgabe der Geologie und ihre Bedeutung für die Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (433–449).

Walther, Johannes. Die Geologie im Schulunterricht. [*In*: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen hrsg. von Max Verworn.] Jena, 1904, (70–77).

Wirth, J. F. Elementarer Unterricht in der Geologie. Bl. Gymm. Schulw., München, **38**, 1902, (528–553).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

For Economics (Gold, Iron, Coal, etc., Petroleum, Soils, etc.), *see pp.* 116–121.

British Museum. Exhibition of old Natural History books illustrating the origin and progress of the study of Natural History up to the time of Linnaeus. London, British Museum, 1905, (27). 8vo. 3d.

Eggenburg. Katalog des städtischen Krahuletz-Museums in Eggenburg. Eggenburg (Krahuletz-Gesellschaft), [1905], (78, mit 6 Taf.).

United States. Field work for 1904 of the Division of Geology and Paleontology of the United States Geological Survey. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (119–123).

Calker, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Das mineralogisch-geologische Institut der Universität zu Groningen. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (1–39, mit 15 Abb.).

Demanet, C. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2 verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XXVI + 825). 23 cm. 16 M.

Greppin, Ed. Ueber Originalien der Geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. Basel, Verh. Natf. Ges., **15**, 1903, (25–134).

Hume, W[illiam] F[raser]. Survey Department. Catalogue of the Geological Museum, Cairo. Cairo, National Printing Department, 1905, (37). 28 cm.

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiberger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [*In*: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27–38).

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17** (1903–1904), 1904, Sitzungsber., (25–28).

Murray, D. Museums . . . London (Maclehose), 1905, 3 vols. 8vo. 32s. nett.

Newell, F. H. The reclamation service. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **66**, 1904, ([107]–116, with illus. and map).

Tókés, Lajos. Das naturhistorische Museum Südungarns. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **28**, 1904, (129–152).

Watts, W. W. *et alii*. Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242–266).

ECONOMICS.

General.

Booth, W. H. Artesian wells. London, J. City London Coll. Sci. Soc., **10**, 1905, (43–49).

Curle, J. H. Gold mines of the world. London (Routledge), 1905, (320). 4to. 12s. 6d. nett.

Dickinson, J. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57–59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395–419).

Jopling, J. Notes on clay working, more particularly bricks and tiles. London, Trans. Surveyors' Inst., **37**, 1905, (69–132).

K[ellgren], G[ustaf]. Directions for the search after good class peat. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. kemi, **32**, 1902, (67–70, with pl.).

Kerr, W. A. Peat and its Products. Illustrated treatise in Peat and its Products as a national source of wealth. London (Begg), 1905, (334 pp.). 8vo. 6s. net.

Nagy, Dezső. Die neuere Wasserwirtschaft. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (257–273, mit 10 Fig.).

Rördam, K. An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. [A lecture delivered at the general meeting of the members on Oct. 28th, 1905.] Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

d **Europe.**

da Scandinavia, Denmark.

Bäckström, [Helga]. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, 1905, (560).

Dodds, R. Note on the composition of coal from the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187).

Moberg, J. C. Om kaolin fyndigheten å Ifö. [On the kaolin deposit in Ifö.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (259–281, with pl.).

Odelstierna, E[rik] G. Kaolin from Ifö, Scania. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32**, 1902, (154–157).

Rosenkjaer, H. N. Bricks and glacial clay-masses. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (269–272, 282–283).

Tolf, Rob[ert]. The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, Bilager to N 4, (32, with pl.).

——— Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (81–98).

dc Germany.

Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nach einigen Aufnahmen und anderem amtl. Material

kartirt v. dem königl. Oberbergamt in Breslau. Nachgetragen in den J. 1901 u. 1902 Bl. Broslawitz, 2. Repten, 3. Trockenberg, 4. Koslowagora, 5. Wieschowa, 6. Stollarzowitz, 7. Miechowitz Dombrowa, 8. Scharley, 9. Kamin. Breslau (Priebatsch), 1903. 41 × 50 cm. [98 *de.*]

Buhl, A. Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903–04), 1904, (133–148, mit 3 Taf.).

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (121–123).

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25000 für Untersuchung von Thon- und Kalklagern? Thonind Ztg, Berlin, **26**, 1902, (657–660).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenenstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Lässen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137–140, 153–159, 157–204, 213–219, mit 1 Karte).

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 52.80 mètres à l'établissement A. Kiener & Cie à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kiener'schen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903–1904), 1904, (163–170, mit 1 Taf.).

Michael, Richard. Die oberschlesischen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (7–16).

Müller, [Gottfried]. Ueber die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (800–803, mit 1 Taf.); Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (199–211).

Schmidt. Zwei miocäne Braunkohlenvorkommen in Norddeutschland. Geologisch-technische Reiseskizze. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (555–558).

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karra), 1903, (III + 80). 21 cm.

dd BELGIUM.

Devonshire, E. The municipal and suburban water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246–261).

de BRITISH ISLANDS.

Coal supplies of Great Britain and Ireland. Reports, etc., of the Royal Commission. London (H.M. Stationery Office). Final Report. Parts II–XIII. [Command Papers 2354–2364.] 1905. *v.* also H. 4. p. 123.

Bancroft, F. J. The Hull water supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (212–227).

Bolton, H. Notes on the geological horizon and palaeontology of the soapstone-bed in the Lower Coal Measures near Colne (Lancs). Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (433–437).

Culpin, H. and **Grace,** G. Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (46).

—— —— Upper Coal Measures in Yorkshire. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (330).

Dodds, R. Note on a natural Paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (284–288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (190–193).

Dymond, T. S. Sulphate of lime in Essex soils. . . . Stratford, Essex Nat., **14**, 1905, (62–64).

Elsden, J. V. Some Fifeshire roadstones. Quarry, London, 1905, (203–205).

——— The Penmaenmawr quarries. Quarry, London, 1905, (539–548, illustr.).

Gibson, W. The search for coal beneath the red rocks of the Midland counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), (145–153).

Hull, E. The coalfields of Great Britain. (5th ed.) London (Rees), 1905, (xxii + 472, map, illustr.). 8vo. 14s.

Jablonski, M. Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52**, (1903), 1904, (326-328).

Kendall, P. F. The concealed coalfields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196-201, 233-237).

Latham, F. The water supply of Penzance and the hydrography of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292-306).

Stephen, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, (1905), (101-114).

Thompson, R. R. Composition of Dover coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288-291); Trans. N. Eng. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (194-195).

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (266-271).

df FRANCE.

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Bouble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (670-672), No. 91, (161-162).

Grossouvre, A. de. Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (12-13).

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houilliers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, Ann., soc. géol., **33**, 1904, (89-102).

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171).

——— Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1046-1048).

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), No. 91, (164).

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. Cong. soc. sav., Paris, **1904**, (118-147).

dg SPAIN.

Louis, Henry. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420-433).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Barvíř, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neu-Knín und Stěchovic in Bohmen. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1904**, (25 Aufsatz), (76).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen von der Gegend Kúnszentmiklós und Absódabas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208-214).

Hofmann, Adolf. Kurze Ubersicht der montangeologischen Verhaltnisse des Přibramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr. **1903**, Nr. 1, (17, mit 2 Taf.); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (249-252, 273-276).

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöllagerstätten in Borysław. Wien, Führer IX Int. GeolCongr., 1903, Nr. 3b, (10, mit 1 Taf.); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (295-298).

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651-652).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **55**, 1905, (349-368, mit 2 Taf.).

Kalecsinszky, Sándor. Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone. (Ungarisch) Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte).

Lackner, Antal. Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (399-415, 469-488, mit Taf. III. und 5 Textfig.).

László, Gábor. Bericht über die agrogeologische Aufnahme im Jahre 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (280–282).

Łomnicki, Jarosław L. M. Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokercie, en Galicie. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374–391).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steierischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Huttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1–38, mit 1 Taf.).

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24–48, av. 2 pls.).

il ROUMANIA.

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (152–156, mit 1 Taf.).

Timkó, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Teiles von Csallokőz (des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (270–279).

e **Asia.**

ea RUSSIA IN ASIA.

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutäis ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkvibouli et de Tkvarčely. (Russ) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (Sér. 3), **4**, 1902, (1–60, av. 3 cartes).

ef BRITISH INDIA.

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal fields, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, (189–263, with 1 map and 11 pls.).

Stonier, G. A. The Bengal coalfields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1905, (537–556).

eg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I–XV und 1–543, Atlas mit 13 Blatt [I–X Geologische Karte von West-Borneo]. Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographieen von Borneo-Gesteinen).

Roden, J. Coal mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **28**, 1905, (236–244).

f **Africa.**

fb N. E. AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. Survey Department, Egypt. 2nd ed. Cairo (National Printing Department), 1905, (35, with maps). 28 cm.

fg SOUTH AFRICA.

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1903, (47–55, pls. IX–X).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143–164, mit 1 Karte).

Russell, A. The coalfields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228–258).

Schwarz, E, H. L. Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (369–379, figs.).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66–81, pls. xi–xii).

Warth, T. Gold mining in southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75–89).

Whitehead, J. J. Coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, pt. 2, 1905, (42–56, map); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (380–394).

g **North America.**

ga ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of south eastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig and maps).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, J. Crow's Nest Coalfield, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (330–337).

gg N. E. UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (512+iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

gh S. E. UNITED STATES.

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, (147–198, with text fig.). Separate. 23 cm.

——— The yellow ocher deposits of the Cartersville district, Barton county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, ([199]-221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I., assisted by **Purdue**, A. H. and **Burchard**, E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Buckley, E. R. and **Buehler**, H. A. The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **2**, 1904, (xv + 371, with maps and pl.).

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota County, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of Science and Letters of Sioux City, Iowa, for 1903–4, **1**, 1904, (135–184, with pl.).

Clements, J. Morgan. The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + xiii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Irving, J. D. Economic resources of the northern Black hills, with contributions by S. F. Emmons and T. A. Jaggar, jun. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (222, with text fig., maps and pl.). 29 cm.

Knight, Wilbur C. Coalfields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (542–544).

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (2–5, 29–32, 57–60, 89–92, 117–121, 161–164, mit 2 Taf.).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pls.).

Spencer, Arthur C. The copper deposits of the encampment district Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107, with text fig. and maps). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains: by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pls.). 29.3 cm.

i **Australasia.**

ih WESTERN AUSTRALIA.

Krusch, P. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (321–331, 369–389, mit 1 Taf.).

Saunders, W. T. Notes on the principal gold mining district and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (585–623).

[illegible] NEW CALEDONIA.

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299–392, 397, 536, 554–620, av. 3 pls.).

0070 NOMENCLATURE.

On the term "Deuterozoic," by "F. G. S." Geol. Mag., London, (Ser. [illegible]. [5], **2**, 1905, (92–93).

Bonney, T. G. The meaning of the word "Deutozoic." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (48).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and palaeontology into natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729–730).

Foerste, August F. Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531).

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., **1904**, (293–297).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Regulation of nomenclature in the work of the U. S. Geological Survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (138–142).

Goodchild, J. G. Deutozoic. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92).

Graban, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Min., **33**, 1904, (228–247, with text fig.).

Hunt, A. R. The date of the words "Altered Devonian" on the old geological map of South Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91).

Marr, J. E. Geogram. [A geological column which may be of any width up to that of the circumference of the earth.] London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc., lxii).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On Didymograptus-slate. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44–48).

Tolf, Kob[ert]. Proposal for a systematic classification of our peat formations. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (99–104).

Tyrrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of Northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232–236, with text fig.).

Watts, W. W. Anticlinorium. [An anticline where the structure of the area is complex and complicated with associated synclines, and is usually devoid of igneous rock. *E.g.* Menai area.] Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (174).

PHYSICAL GEOLOGY.

10 GENERAL.

Arldt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283–326, mit 1 Karte).

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International Congress of arts and science at St. Louis, before the Geophysical section of Department 12, September 21, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([545]–556).

Chamberlin, T. C. Origin of ocean basins on the planetesimal hypothesis. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (548).

——— Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, **2**, (1903), 1904, (261–270).

Chree, C. On the stress in the Earth's crust before and after the sinking of a Bore-hole. Phil. Mag., London, **9**, 1905, (785–803).

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant

à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2e partie, (518–521).

Dickinson, J. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57–59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395–419).

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafemann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902–1903), 1903, (20–50).

Fisher, O. Densities of the Earth's crust. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (106–118).

Forel, F. A. Poussières éoliènnes. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (350).

Howorth, *Sir* Henry H. The formation of Cirques. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (239).

Hunt, A. R. The geological physics of the shallow seas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (321–326).

Irving, A. The rigidity of the earth's interior. Nature, London, **72**, 1905, (8).

——— The consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (79).

Jaczewski, L. Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (721–723).

Jentzsch, [Alfred]. Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (5–6).

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (692–694).

Küppers, Ernst. Bemerkungen zu „Franz Treubert, die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. München 1904". Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (82–85).

Kupfer, K. R. Astronomie u Botanik. Umschau, Frankfurt a. M **8**, 1904, (281–284).

Láska, W[enzel]. Ziele und Resu tate der modernen Erdforschung. I Das Erdinnere. Natur u. Offenl Münster, **50**, 1904, (193–208).

——— Ueber die Verwendung d Erdbeben-Beobachtungen zur Erfo schung des Erdinneren. Wien, SitzBe Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (73 751).

Launay, L. de. La distribution d éléments chimiques dans l'écorce terre tre (Introduction à la géologie chimique Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (38 404).

Manson, Marsden. The evolution climates. (Rev., enl., and reprinte from the American Geologist, Aug. Oct., 1898.) Minneapolis (Frankli Printing Co.), 1903, (11.+86, with illus 6 col. pls. and 2 charts). 25 cm.

Nagy, Dezső. Die neure Wasserwir schaft. (Ungarisch) Termt. Közl Budapest, **37**, 1905, (257–273, mi 10 Fig.).

Neuber, August. Der Sand de Strandes und seine Herkunft. Dtsch Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904 1905), 1905, (241–147).

Neumayer, [Georg] von. Zu der Werke „Die Aequatorfrage in de Geologie" von P. Damian Kreichgauer Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. **19** (1903 1904, (15–41).

Obermayer, A[lbert *Edler*] v[on] Versuche über den Ausfluss feste Körper, insbesondere des Eises, unte hohem Drucke. Wien, SitzBer. Ak Wiss., Abt. IIa, **113**, 1904, (511–566).

Øyen, P. A. Some remarks on chang of climate. (Norw.) Kristiana, Forh Vid. selsk. no. **10**, 1904, (10).

Pilgrim, L[udwig]. Der Einfluss de Schwankungen der Schiefe der Ekliptil und der Exzentrizität der Erdbahn au das Klima mit besonderer Berücksich tigung des Eiszeitproblems. Math natw. Mitt., Stuttgart, Ser. 2, **5**, 1903, (33–62).

Reibisch, Paul. Ein Gestaltungs prinzip der Erde. II. Dresden, Mitt Ver. Erdk., **1905**, (39–53, mit. Kart.)

Russell, Israel C[ook]. Physiographic problems of to-day. J. Geol., Chicago, 13, **12**, 1904, (524-550).

Schmidt, Sándor†. Der Weg und die Tätigkeit des Wassers auf der Erde. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (1-20, mit 5 Textfig.).

See, T. J. J. The physical cause of the Earth's rigidity. Nature, London, **71**, 1905, (559).

——— Current theories on the consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (30).

Sollas, W. J. The age of the Earth and other geological studies. London (Unwin), 1905, (344). 8vo. 10s. 6d. nett.

Stevenson, J. The Chemical and Geological History of the Atmosphere. Geol. Mag., London, **9**, 1905, (88-102).

Tecklenburg. Vorschläge für die Aufnahme, Herstellung und Vervielfältigung von „geognostischen Naturbilden". Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, 509-511).

Upham, W. The nebular and planetesimal theories of the Earth's origin. London, J. Trans. Vict. Inst., **37**, 1905, (186-213).

Watts, W. W. Geological Photography. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (120, 121).

Weilkof, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (299-309).

Woodward, B. B. River theft. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, (15-18).

Europe.

Partsch, J[oseph]. Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.). 23 cm. 10 M.

Reishauer, I. H. und **März**, C. Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. I. Höhengrenzen der Vegetation von I. H. Reishauer. II. Der Seenkessel der Soiern von C. März. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (VII + 316, mit Taf.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, Louis et **Pearce**, Francis. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rasleskaya et Kizelowskaya datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902, (57-218, av. 4 pls. et 30 figs.); Publié à part: Genève (Georg & Cie), 1902, (IV + 162, av. 30 figs.). 4to.

dc GERMAN EMPIRE.

Frech, Fritz. Die geologische Entwickelung Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (49-54, 87-92).

Henrich, F[erdinand]. Ueber die Temperaturen in dem Bohrloche Paruschowitz V. Zs. Bergw., Berlin, **52**, 1904, Abh., (1-11); Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (316-320).

Klemm, G[ustav]. Die beim Bau der Bahnlinie Laubach-Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, (4-13, mit 1 Taf.).

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl., Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, (33-43).

Stille, Hans. Die geologischen Linie im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865-871).

Zemmrich, I. Die vogtländische Landschaft von einst und jetzt. Plauen, Mitt. Altert. Ver., **16**, 1903-1904, (170-187).

de BRITISH ISLANDS.

Watts, W. W. *et alii*. Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242-266).

df FRANCE.

Brückner, Ed[uard]. Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (633–641).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Geologische Notizen aus dem Berneroberland. (Zur Kenntnis der bunten Marmorbreccie von Grindelwald; chemische Analyse eines gneissigen Protogyngranites.) Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (64–67).

Blumer, Samuel. Zur Entstehung der glarnerischen Alpenseen. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (203–244, 3 Karten).

Brückner, E[duard]. Die Morphologie des schweizerischen Mittellandes und des Jura. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (475–477).

——— Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (633–641).

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, avec 57 figs., 2 cartes et 1 planche de profiles géologiques).

Koppe, C[arl]. Die Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (392–396).

Schardt, H. L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (737–739).

Wernekе, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), H. **6**, 1904, (38–43, mit 2 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Die neuesten Fortschritte der geologischen Erforschung der Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (87–89, 97–98).

Geyer, G[eorg]. Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (363–390).

——— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (99–100).

Hassinger, Hugo. Zur Frage d alten Flussterrassen bei Wien. Wi Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196–219)

Horusitzky, Henrik. Über die Feu tigkeit der Sandhügel längs des V Flusses. (Ungarisch und Deutsc Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (33 341, 373–375).

Łoziński, Walery *Ritter* von. Beric über die Ergebnisse hydrogeologisch Untersuchungen im politischen Bezir Horodenka. Wien, Verh. Geol. Rch Anst., **1905**, (90–95).

Lugeon, Maurice. Les nappes recouvrement de la Tatra et l'origine d Klippes des Carpathes. Lausanne, B Soc. Sci. Nat, (4), **39**, 1903, (17–6 figs.); Arch. Sci. Phys., Genève. (4), **1** 1903, (681–682).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

[Deutsche Seewarte.] Naphth Ausbruch im Kaspischen Meere. An Hydrogr., Berlin, **33**, 1905, (39).

Friederichsen, Max. Forschungsreis in den Zentralen Tiën-schan und Dsun garischen Ala-tau (Russisch-Zentral Asien) im Sommer 1902. Hamburg Mitt. geogr. Ges., **20**, 1904, (1–311, mi 52 Taf. und 2 Kart.).

Martel, E. A. Sur la source sul fureuse de Matsesta (Transcaucasie) e la relation des cavernes avec les source thermo-minérales. Paris, C.-R. Acad sci., **138**, 1904, (999–1001).

ec JAPANESE ISLANDS.

Tanakadate, Aikitsu. A magneti survey of Japan reduced to the epoc 1895.0 and the sea level carried out b order of the Earthquake Investigatio Committee. Tokyo, J. Coll. Sci., **14** 1904, (1–180; Appendix 1–347, wit pl. and map.).

f **Africa.**

fb N.E. AFRICA.

Lyons, H. G. On the Nile Flood and its variation. London, Geogr. J., 26, 1905, (249–271, 395–420).

f East Africa.

Kert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg South Africa.

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Barkley West, and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Comm., **9**, 1904, [1905], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

North America.

m Alaska.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

mg North Eastern United States.

Jefferson, Mark S. W. The scaurs on the river Rouge. [Suggests that, as the earth's rotation affects the direction of winds, it may have a similar influence on flowing water.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (150-151).

Stose, George W. Physiographic studies in southern Pennsylvania. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (473-484, with text fig.).

mp Western United States.

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **3**, 1902, (11-61, with maps, pl., and text fig.).

Kuntze, Otto. Der Achatwald von Adamana. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (358-363).

Powers, H. C. The smoking bluffs of the Missouri river region. [Probably caused by the decomposition of Fe S_2.] Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-04, **1**, 1904, (57-60).

i **Australasia.**

ik New Zealand.

Hill, H. Taupo plateau and lake; a retrospect and prospect. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (445-464, with pls.).

n **Pacific.**

nf Fiji Islands, etc.

Diener, C[arl]. Die Tiefbohrungen auf der Koralleninsel Funafuti. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (117-122).

o **Antarctic.**

Philippi, Emil. Die Geologie des von der deutschen Südpolarexpedition besuchten antarktischen Gebietes. Berlin, Zs. D. Geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (8-10).

15 GLACIAL GEOLOGY.

Ice or water, by "F. G. S." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (336).

Böttcher, [Georg]. Neuere Gletscherforschung. Vortrag . . . Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **56**, 1903, (XXII-XXXIX).

Chamberlin, T[homas] C[hrowder]. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 1), **9**, 1904, ([191]-206, with pl.).

Huggins, P. Foster. A report of the eruption of the Soufrière of St. Vincent, 1812. [Reprint.] Nation, Geog. Mag., Washington, D.C., **14,** 1903, (158–161).

Lacroix, A. Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (792–797).

——— L'éruption de la Martinique. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **20,** 1994, (674–686).

Linck, G[ottlob]. Unsere Bilder (Tafel I–III) [Vulkanausbrüche in Westindien]. Jena, Mitt. geogr. Ges., **21,** 1903, (61–69, mit 3 Taf.).

Moissan, H. Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (936–938).

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse.) Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **41,** 1903, (116–117).

Vélain, Charles. Le cataclysme volcanique des Antilles. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18,** 1902, (769–775).

he COLUMBIA; ECUADOR.

Grosser, Paul. Reisen in den ecuatorianischen Anden. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1904,** natw. Sektion, (6–16, mit Taf.).

hf PERU.

Falb, Rudolf. Die Besteigung des Vulkans Misti in Peru. Mit Einleitung und Anmerkungen von Otto Falb. Weltall, Berlin, **5,** 1905, (130–135).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost- Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **64,** 1905, (90–133).

ii TASMANIA.

Twelvetrees, W. H. Some axial lines of eruption in Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10,** 1905, (210–212).

ik NEW ZEALAND.

Johnston, M. S. Die vulkanischen Erscheinungen in Neu-Seeland. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9,** (1901–1902), 1903, (25–34, mit 2 Taf.).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Böggild, O. B. The minerals from the basalt of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28,** [1905], (99–129).

n **Pacific.**

nd SANDWICH ISLANDS.

Bird, I. L. (—afterwards Bishop). Hawaiian Archipelago. London (Murray), 1905, (334). 8vo. 2s. 6d. nett.

Cross, Whitman. An occurrence of trachyte on the island of Hawaii. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (510–523, with text-fig.).

Hitchcock, C. H. Mohokea caldera on Hawaii. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1903, (6–8),

ne LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. of 180°.

Marsó, Miguel Saderia. Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902. Manila, 1902, (205–212, 226–234).

25 SEISMIC GEOLOGY (INCLUDING ELEVATION AND DEPRESSION).

Chuō Kishōdai. Jishin. Earthquake observation in 1904. (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., **23,** 1904, (No. 8, 8–11, No.

9, 9–11, No. 10, 11–13, No. 11, 12–13, No. 12, 12–15).

Verhandlungen der vom 24.–28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. (Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1903.) Ergbd 2. Beiträge zur Geophysik. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 362, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M.

Borne, G. von dem. Seismische Registrierungen in Göttingen, Juli bis Dezember 1903. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1904,** (440–464).

Davison, C. Twin earthquakes. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (18–34, diagr.).

——— Study of recent earthquakes. London (W. Scott—Contemp. Sci. Series), 1905, (368). 8vo. 6s.

Dutton, Clarence Edward. Earthquakes in the light of the new seismology. [The Science Series, edited by E. L. Thorndike and F. E. Beddard.] New York (Putnam), London (Murray), 1904, (2 p.l. + xviii + 314, with pl. and text fig.). 21.5 cm.

Engler, A[dolf]. Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905,** (180–231).

Etzold, Franz. Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math-phys. Kl., **55,** 1903. (296–321, mit 1 Taf.).

——— Vierter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **56,** 1904, (284–294, mit Taf. u. 3 Tab.).

Fisher, O. Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71,** 1905, (583).

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beziehungen der Stellungen der Himmelskörper zu dem Eintritt von Erderschütterungen. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **14,** 1904, (76–78).

Gilbert, G[rove] K[arl]. The new seismology. [Review of "Earthquakes in the light of the new seismology," by Clarence Edward Dutton.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20,** 1904, (837 838).

Goll, Fr. Können Erdbeben Regen erzeugen? Natw. Wochenschr., Jena, **19,** 1904, (909–910).

Harboe, E[douard] G[eorg]. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7,** 1906, (379–410).

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. April bis 31. Dezember 1902. Berlin, Veröff. geod. Inst., N.F., **12,** 1903, (1–16).

Hogben, George. The path of earthquake-waves through the earth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37,** 1905, (424–426, with pl.).

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in artesian wells. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18,** 1904, (73–89, with 6 pls.).

Imamura, A[kitsune]. On the transit velocity of the earthquake motion originating at a small distance. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18,** 1904, (97–115, with 2 pls.).

Ingram, B. Where to be safe from earthquakes. Knowledge, London, **2,** 1905, (244–245).

Jamieson, F. F. Some changes of level in the glacial period. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (484–490).

Kalecsinszky, Sándor u. **Emszt,** Kálmán. Berichte der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft über Erdbeben im Jahre 1904. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **37,** 1904, (113, 185, 258, 315, 346, 375, 447, 511).

Knott, C. G. Seismological studies. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **21,** 1905, (569–582).

Kövesligethy, Radó. Die Energie der grossen Erdbeben. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **22,** 1904, (146–159).

Láska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (739-751).

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17**, (1903-1904), 1904, Sitzungsber. (25-28).

Lippmann, G. Sur l'inscription des mouvements sismiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (782).

Milne, John and **Darwin,** G[eorge] H[enry]. Memorandum on the formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (263-265).

Montessus de Ballore, F. de. Sur la coïncidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (686-687).

——— La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481-487, 609-614).

——— L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (137-281).

——— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (325-334, mit Taf.).

Négris, P. Étude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (156-167).

Ochsenius, C[arl]. Hebungen und Verhinderung des Versalzens abflussloser Becken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl Mitt., (35-40).

Ōmori, F[usakichi]. A duplex horizontal pendulum apparatus. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (1-3, with 2 pls.).

——— A horizontal tremor recorder. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (5-12, with 2 pls.).

——— Note on the relation between earthquakes and changes in latitude. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (13-21, with pl.).

Ōmori, F[usakichi]. Note on the lunar-daily distribution of earthquakes. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (27-40, with pl.).

——— Seismological notes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K.G., **2**, 1904, (193-196).

Rudolph, E[mil]. Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben. (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (271-276).

Rudzki, M. P. Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (534).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (357-358).

Sieberg, Aug[ust]. Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polschwankungen und Erdbeben. Weltall, Berlin, **5**, 1904, (43-46).

——— Erdbeben- und Vulkan-Katastrophen der letzten Jahre. Vortrag . . . Weltall, Berlin, **5**, 1904, (75-83, 101-107).

Strahan, A. Earth movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (532-541, map).

——— **Horne,** J. and **Teall,** J. J. H. Discussion on the nature and origin of earth movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (550-557).

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. **2**, 1904, (319-321).

Wallis, Wm. F. Earthquakes recorded at Cheltenham magnetic observatory, March 16 and 21, 1904. [With note by the editor.] Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (32-33).

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451-463).

Wiechert, E[mil]. Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (435–450).

——— Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd, **2**, 1904, (313–321).

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (65–77).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. New contributions to our knowledge of the changes in the quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469–492, with map).

Kjellen, Rudolf. Contributions to the endogenous geography of Sweden. IV, V. Information about earthquakes in Sweden before 1846. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (129–170, 191–228).

Kolderup, Carl Fred. Earthquakes in Norway during 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (21, with map); German Rés., (14).

——— The earthquake on October 23rd, 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (163, with 3 pls.); German Rés., (7).

Nansen, F. Oscillations of shore-lines [Norway]. London, Geog. J., **26**, 1905, (604–616).

Rekstad, J[ohn]. Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1905**, No. 2, (46, with map).

Sernander, Rutger. Contributions to the history of the west Scandinavian vegetation in relation to the changes of level. Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (125–144, 415–466, with pl.).

Sjögren, Hj[almar]. On an earth-tilting in Glumstoop in Värmland and on similar phenomena described by Urban Hiärna. (Swedish) Ark. Matem., Stockholm, **1**: 1–2, 1903, (75–99, with pl.).

——— On another earth-tilting in Värmland, Feb. 1903. (Swedish) Ark. Matem., Stockholm, **1**, 1904, (251–260).

Svedmark, E[ugène]. Report on earthquakes in Sweden. 13. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (201–209).

——— The earthquake of October 23, 1904. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (456–463).

Svenonius, Fredr[ik]. A note on Högbom's article on the changes in the quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498–500).

db RUSSIA IN EUROPE.

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (65–77).

dc GERMAN EMPIRE.

Assmann, Jul. *sen.* Erdbeben [in Deutschland]. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (284–285).

Brunhuber, A. Zwei Erdbeben im Gebiete der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., N. **9**, (1901–1902), 1903, (1–14, mit Tab.).

Reichmann, M. Die Erbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902–1903), 1903, Abh., (21–35, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Bladen, Wells. The earthquake of July 3rd, 1904. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (133–136).

Davison, C. On earth-shakes in mining districts. Geog. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (219–223, with figs.).

——— The Leicester earthquakes of August 4th, 1893, and June 21st, 1904. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (1–7, with maps).

Davison, C. The Derby earthquake of July 3rd, 1904. Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (8–17, maps).

Edwards, W. A raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (198).

Hunt, A. R. The raised beaches of Devonshire and of the South of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2,), [5], **2**, 1905, (479–480).

Meyrick, E. Earthquake of November 25th [Marlborough]. Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Soc., **1904**, (1905), (100).

Wright, W. B. and **Muff,** H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (250–324, map pls.).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Choffat, Paul. Sur les séismes ressentis en Portugal en 1903. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (313–315).

dh ITALY.

Guenther, R. T. Effects of earth movements near Naples. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (634, 635).

Platania, Gaetano. Sur les anomalies de la gravité et les bradysismes dans la région orientale de l'Etna. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1905, (859–860).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (375–395).

Philipp, Hans. Paläontologischgeologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (1–98, mit 6 Taf.).

Réthly, Antal. Die ungarischen Erdbeben im Jahre 1903. (Ungarisch) Budapest, Magy. kir. orszagos met. földmágn. int. évk., **31**, 6 Teil, (1–12, mit 1 Kartenskizze).

——— Das Erdbeben von 4-ten April, 1904. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (47–51).

dl BALKAN PENINSULA.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre de la Roumanie et de la Bessarabie. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (830–831).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre des Balkans, 4 avril 1904. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (897–898).

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei. (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (277–280).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Krebs, Wilhelm. Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Seebären und Seebeben? Hansa, Hamburg, **41**, 1904, (587–588).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Andersson, Frithiof. The earthquake in Schemacha, Febr. 13th, 1902. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (379–406, with pl. and 1 map).

eb CHINA.

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9./22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (409–414, 428–430).

ec JAPAN.

Chūō Kishōdai. Report on the earthquake observations in Japan during the year 1900. (Japanese) Tokyo, Chu. Kisho. N., **1904**, (Pt. 2, 1–99, with 5 pls.).

C[hamberlin], T[homas] C[browder]. [Review of] recent seismological investigations in Japan. By Baron Dairoku Kikuchi. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (755–756).

Imamura, A[kitsune]. Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (41–71, with 8 pls.).

——— Note on the seismic triangulation in Tōkyō. Pub. Earth-

quake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (91-95, with pl.).

Ōmori, F[usakichi]. Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (23-26, with pl.).

——— Note on the horizontal pendulum observations at Ōsaka. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (121-125, with pl.).

Rudolph, Emil. Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434).

eg MALAY PENINSULA.

Philippine Weather Bureau. Earthquake felt in Manila on December 15, 1901. [English and Spanish] Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1901. Manila, 1901, ([6]-[8], with fold-diagr., [13]-[14]).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **64**, 1905, (90-133).

Solá, Marcial. Propagation of the seismic waves around the earth in the Manila earthquake of December 15, 1901. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1902. Manila 1903, (313-322, with diagr., 332-337).

Volz, Wilhelm. Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (354-364).

ei ASIATIC TURKEY, ARABIA.

Arvanitakis, G. Essai sur le climat de Jérusalem (tremblements de terre). Cairo, Bull. Inst. Egypt, **1903**, (129-189).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Flick et Pervinquière. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (195-206).

Lamotte, de. Les anciennes lignes du rivage du Sahel d'Alger. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1235-1237).

Montessus de Ballore, F. de. Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1443-1444).

fb N.E. AFRICA.

Egyptian Survey Department. The Meteorological Report for the year 1903. [§ II c.—Seismological Observations.] Cairo, National Printing Department, 1905, (211, with pl.). 23 × 34½.

g **North America.**

gy NORTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. The submarine great Cañon of the Hudson River. London, Geogr. J., **25**, (pt. 2), 1905, (180-190, map, figs.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

gi WESTERN UNITED STATES.

Bagg, Rufus M., *jun.* Earthquakes in Socorro, New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (102-104).

Keyes, Charles R[ollin]. Certain basin features of the high plateau region of southwestern United States. [Abstract] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (254-257).

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.).

h **South America.**

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Min., **34**, 1904, (110-119).

hd VENEZUELA.

Sievers, Wilhelm. Das Erdbeben in Venezuela vom 29. Oktober 1900. [*In*: Festschrift für Joh. Just. Rein.] Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1905, (35–50).

hf PERU.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (106–109).

hi ARGENTINA.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (106–109).

i **Australasia.**

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1902, Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16,** 1903, (231–240).

Australian Association for the Advancement of Science. Report of the Seismological Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10,** 1905, (620–621).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **64,** 1905, (90–133).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34,** 1905, (I–XXIV, 1–308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

ik NEW ZEALAND.

Hogben, George. Notes on the east coast earthquake of 9th August, 1904. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37,** 1905, (421–424).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Steenstrup, K. J. V. Is it possible to use the sea-weed-border for determination of alterations of the sea-level? (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **33,** [1905], (1–8, with 6 pls.).

n **Pacific.**

nc LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1902. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16,** 1903, (231–240).

Abbe, Cleveland, *jun.* [Compiler]. Earthquake records from Agana, island of Guam, 1892–1903. Terr. Mag., Washington, D.C., **9,** 1904, (81–85).

Masó, Miguel Saderra. Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902. Manila, 1902, (205–212, 226–234).

TECTONIC GEOLOGY.

28 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Contribution à la connaissance des produits de décomposition des silicates dans les terrains argileux, volcaniques et latéritiques. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **10,** 1905, (207–265).

——— Beiträge zur Kenntnis der Verwitterungsprodukte der Silikate in Ton-, vulkanischen und Laterit-Böden. Zs. anorg. Chem., Hamburg, **42,** 1904, (265–314).

Bernhardi, Fr. Ueber Volumen-Veränderung von Sandschichten infolge ihrer Entwässerung. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (26–29).

——— Zur Volumen-Veränderung von durch den Bergbau abgetrockneten Sandschichten. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (192–195, 272–274).

Carey, A. E. Coast erosion. London, Minutes Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (42–57).

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902–1903), 1903, (20–50).

Fuchs, Th[eodor]. Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (169–172).

——— Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (172–174).

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (228–247, with text fig.).

Grand'Eury. Sur les conditions générales et l'unité de formation de combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (740 744).

Günther, S. Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (397–420).

Hedström, Herman. On the artificial production of windworn pebbles. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (413–420, with pl.).

Hoff, J[akob] H[einrich] van't. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVII. Kaliumpentakalziumsulfat und eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (935–937).

——— Zur Bildung der natürlichen Salzlager. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (99–107).

——— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. H. 1. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1905, (VI + 85). 23 cm. 4 M.

Hoff, J[akob] H[einrich] van't und **Lichtenstein**, L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232–235).

——— und **Meyerhoffer**, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVI. Die Mineralkombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (659–670).

——— ——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418–1421).

——— **Sachs**, H. und **Biach**, O. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXV. Die Zusammensetzung der konstanten Lösungen bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (576–586).

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes.— Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207–217).

K[ellgren], G[ustaf]. Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. kemi, **32**, 1902, (55–57).

Kemp, J[ames] F[urman]. Igneous rocks and circulating waters as factors in ore-deposition. [Reprint] New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ., **10**, No. 86, [1902], (16). 23.5 cm.

Koert, W. Meeresstudien und ihre Bedeutung für den Geologen. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (481–488).

Lane, Alfred C. The theory of copper deposition. [Reprint.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (297–309).

Mach, F. Ueber die Löslichkeit der Bodenkonstituenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75** (1903), II, 1, 1904, (91–94).

Marr, J. E. Classification of the sedimentary rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxi–lxxxvi).

Merrill, G. P. Treatise on rocks, rock-weathering and soils. London (Macmillan), 1905. 8vo. 17s. nett.

Moody, Gerald Tattersall. The causes of variegation in Keuper Marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (431–439).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27,** (1904/1905), 1905, (241-247).

Øyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26,** 1904, (24).

Philippi, E[mil]. Ueber organische Ablagerungen am Grunde der Tiefsee. Natw. Wochenschr., Jena, **19,** 1904, (381–382).

Piwowar, Adam. Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48,** 1904, (335-359).

Potonié, H[enry]. Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (405–409).

——— Ueber Faulschlamm-(Sapropel)-Gesteine. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904,** (243-245).

——— Lehmgerölle. Natw. Wochenschr., Jena, **19,** 1904, (810–811).

Purdue, A. H. A topographic result of the alluvial cone. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903,** 1904, (109-111, with text fig.).

Reade, T. M. and **Holland,** P. Sands and sediments. II. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10,** 1905, (48-78).

Smith, S. Decay of stones in buildings: the cause and prevention. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **36,** 1905, (103-117).

Steuer, Adolf. Die Erbauer der Kreidelager am Meeresgrunde. Natur u. Kultur, München, **1,** 1903, (77-81).

Stremme, H[ermann]. Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. ChemZtg, Cöthen, **28,** 1904, (865–866).

Woodward, B. B. River theft. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905,** 1905, (15-18).

d **Europe.**

Deecke, W[ilhelm]. Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem skandinavischen Schilde. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (97–109).

Günther, S[iegmund]. Alpine Denudations-Erscheinungen. München, Mitt. geogr. Ges., **1,** 1904, (155).

da SCANDINAVIA.

Bäckström, H. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (560).

Hintze, V. On the destruction caused by the sea to the cliff of Möen with special regard to the last spring-tide. (Danish) Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, **28,** 1905, (301–311).

——— Liselund and the last great destruction (Novbr. 5th, 1905). (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (13). 15 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements - Tidende, **157,** 1905, Novbr. 17th, No. 272.

Moberg, Joh[an] Chr[istian] On the kaolin deposit in Ifö. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25,** 1903, (259–281, with pl.).

Odelstierna, E[rik] G. *son.* Kaolin from Ifö, Scania. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32,** 1902, (154-157).

Tolf, Rob[ert]. Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy? (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17,** 1903, (390-395).

——— The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17,** 1903, Bilaga to N 4, (32, with pl.).

Wesenberg-Lund, C. On the nature of Scottish and Danish lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18,** [1905], (15 26).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14,** 1902, (707–708).

de GERMAN EMPIRE.

Beck, Oskar. Erdgeschichtliches vom Elbsandsteingebirge. Dresden, Jahrb. Touristen-Klub, **1**, 1905, (1–19, mit Taf.).

Brandt, W. Helgolands Ende? Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (359–362).

Chelius, C[arl]. Die Felsenmeere im Odenwald. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **2**, 1904, (450–452).

Detlefsen. Die Entstehung und Entwickelung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53–60).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudellöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1902, (59–61).

Geinitz, E[ugen]. Der Landverlust der mecklenburgischen Küste. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (225–228, 233–235, 241–243, 249–251, 257–260, 266–268, 273–275); Rostock, Mitt. geol. Landesanst, **15**, 1903, (1–27, mit 5 Karten u. 10 Taf.).

——— Die Einwirkung der Silvestersturmflut 1904 auf die mecklenburgische Küste. Rostock, Mitt. geol. Landesanst, **16**, 1905, (9, mit 12 Taf.).

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (329–331, 337–340, 345–348, 353–356, 362–365, 371–374, 377–379, 385–388).

Liebenam. Vorschlag zur Erhaltung der Insel Helgoland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (37–38).

Lindemann, E. Helgoland einst und jetzt. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (193–205).

Michael, R[ichard]. Die oberschlesischen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (7–16).

Müller, Georg. Die geologischen Verhaltnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. (Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Pro-gymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. (Ostern 1903.) Alzey (Druck v. R. Pfund), 1903, (1–41). 26 cm.

Rothpletz, A[ugust]. Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, Sitz-Ber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (371–382, mit 1 Taf.).

Wahnschaffe, [Felix]. Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch - agronomische Kartirung. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314–316).

de BRITISH ISLANDS.

Bather, F. A. A wind-worn pebble in boulder-clay. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (358, 359).

Dakyns, J. R. and **Greenly**, E. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon, and their metamorphism. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (541–549, with figs.).

Lowe, Harford J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269–277).

Matthews, E. R. Erosion on the Holderness Coast of Yorkshire. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (58–142).

Middleton, Francis Edward. On the wash-outs in the middle coal-measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339–344, section).

Moore, H. Cecil Note on the landslip in the Woolhope district, near Putley Cockshoot, on February 17th, 1904. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (228–229, with pl.).

Richardson, L. The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (55–61).

Sewell, J. T. Marine erosion in the Whitby district. Naturalist, London, **1905**, (85, 86).

Shoolbred, J. N. Tidal action in the Mersey in recent years. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572).

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (544, 545).

Wesenberg-Lund, C. On the nature of Scottish and Danish lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (15–26).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Sur le mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, Ann. géol., **33**, 1904, (156–172).

Gosselet, Jules. Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82).

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzeuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (218–222).

Savornin, J. Bassin du Rhône. Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (601–603), No. 91, (91–93).

di SWITZERLAND.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, (153–224, av. 5 pls. et 1 carte).

——— Marmites fluviales et tourbillons (dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan). Globe, Genève, **42**, 1903, (85–93).

Chaix, Emile. L'érosion torrentielle postglaciaire dans la vallée de Bagnes. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (298–300).

——— Erosion torrentielle postglaciaire dans quelques vallées. Globe, Genève, **41**, 1902, (Mém. 1–12, av. 6 pls.).

Ritter, G. Sur la disparition progressive des falaises molassiques de la rive sud du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (340–343).

Schröter, C[arl]. Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. [*In*: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (383–390).

Sprecher, F. W. Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901–02, (219–243, 4 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Banaston, E. von. Das Schwimmsandvorkommen im Brüx-Duxer Braunkohlenbecken. Bergbau, Gelsenkirchen, **17**, 1903, No. 4, (3–5).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen von der Gegend Kúnszentmiklós und Alsódabas. (Ungarisch) Földt, Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208–214).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Hátszeg—Szászváros—Vajda - Hunyad. (Ungarisch) Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hassinger, Hugo. Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196–219).

Hoffmann, Károly und **Lóczy**, Lajos von. Über die Enstehung der Budaer Bitterwasserquellen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (317–332, 347–365, mit 2 Fig.).

Łomnicki, Jarosław L. M. Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokucie, en Galicie. (Polish) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374–391).

Penck, R. Das Durchbruchsthal der Wachau uud die Lösslandschaft von Krems. Wien, Führer IX. Int. Geol-Congr., 1903, (20, mit 1 Taf.).

Romer, E[ugeniusz]. Einige Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Łomnica und der Schwarzen Theiss. (Polish) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (439–503).

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587–591).

e **Asia.**

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69–80, 141–151, 214–226, 283–291, 371–378, with text fig and 2 pls.).

f **Africa.**

Passarge, S[iegfried]. Die Inselberglandschaften im tropischen Afrika. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (657-665).

fb N.E. Africa.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Flots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, (153-224, av. 5 pls. et 1 carte).

——— Marmites fluviales et tourbillons (dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan). Globe, Genève, **42**, 1903, (85-93).

fg South Africa.

Collet, Léon W. Les concrétions phosphatées de l'Agulhas Bank (Cape of Good Hope). Avec une note sur la Glauconie qu'elles contiennent, par Gabriel W. Lee. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (862-893, av. 4 pls.).

Molyneux, A. J. C. The physical history of the Victoria Falls. London, Geogr. J., **25**, 1905, (40-55, pls.).

g **North America.**

ge The Laurentian Lakes.

Comstock, Frank M. Ancient lake beaches on the islands in Georgian bay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (312-318, with text fig. and 2 pls.).

gf United States.

Bowman, Isaiah. Deflection of the Mississippi. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (273-277, with text fig.).

gg North Eastern United States.

Bowmann, Isaiah. A typical case of stream-capture in Michigan. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (326-334, with text fig.).

Clapp, Frederick G. Relations of gravel deposits in the northern part of glacial lake Charles, Massachusetts. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (198-214, with maps).

Davis, W. M. River terraces in New England. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **38**, 1902, (1 *l.* + [281]-346, with fig.). Separate. 24.5 cm.

Grimsley, G. P. A theory of origin for the Michigan gypsum deposits. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (378-387).

Jefferson, Mark S. W. The scaurs on the river Rouge. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (150-151).

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (360-363, with text fig.).

gh South Eastern United States.

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (34-39).

gi Western United States.

Bagg, Rufus M., *jun.* Genesis of ore deposits in Boulder county, Colorado. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (565).

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (335-343, with text fig.).

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (66-67).

Davis, W[illiam] M[orris]. Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (392-404).

Herrick, C. L. The clinoplains of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376-381, with text fig.).

——— A Coal Measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237-251, with text fig.).

Marbut, C. F. Development of the southeastern Missouri lowlands. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (10).

Owen, *Miss* Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map).

Read, Thos. T. The alkali deposits of Wyoming. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (164-169).

Upham, Warren. Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375).

——— Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran mountain belt. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (35-39).

——— Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87).

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205] 222, with 2 pls. and text fig.).

h **Central and South America.**

ha MEXICO.

Herrick, C. L. The clinoplains of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376-381, with text fig.).

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

Hutton, F. W. The formation of the Canterbury Plains. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (465-472).

k **Arctic.**

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Fries, Th[ore] M[agnus]. A few words about "Polygonboden" in Spitzbergen and Beeren-Island. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (370-372).

o **Antarctic.**

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND S.E. OF NEW ZEALAND AND AREA S. OF PACIFIC.

Ferrar, H. T. Cavities in crystalline rocks. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (190, 191, figs.).

30 STRATIFICATION AND FIELD (STRUCTURAL) FEATURES OF ROCKS (INCLUDING OUTCROPS, DIPS, STRIKES, LAMINATION, FOLDS, DISLOCATIONS, FAULTS, JOINTING, AND CLEAVAGE).

Adams, Frank D. . . . The flow of rocks. Grant No. 4. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv).

Ayrton, H. The origin and growth of ripple-mark. London, Proc. R. Soc., **74**, 1905, (565, 566).

Bernhardi, [Fr.]. Dislokations-Erscheinungen an der Oberfläche in der Nachbarschaft der zum Sandspülungsverfahren hergestellten Sandgewinnungslöcher. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **42**, 1903, (446).

Dawkins, W. B. [Examples of folding and faulting shown in puddle-trenches.] Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (16).

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafermann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Douvillé, Henri. Failles et plis. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (645-646).

Epps, C. H. B. Some examples of jointing in Chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (320, 321, pl.).

Fisher, O. Cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (55).

Fleck. Studien über das Auftreten von Schnitten und Schlechten in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1-6, mit 4 Taf.).

Geikie, J. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver and Boyd), 1905, (xx + 435, with illustr.). 8vo. 12s. 6d.

Harker, Alfred. The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (152).

Haug, [Emile]. [Sur le rôle qu'on doit attribuer aux transgressions dans la délimitation des étages.] Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (341).

Hiss, Charles Richard van. A treatise on metamorphism. Washington, D.C., Dept. Int. U. S., Geol. Surv. Monogr., **47**, 1904, (1286 + iii, with text fig. and pl.). 30 cm.

Hopkins, T[homas] C[ramer] and **Smallwood**, Martin. Some anticlinal folds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530).

Howe, J. A. Creep-folding in valley bottoms. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (141).

Iddings, Joseph P. A fracture valley system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (94–105, with pl.).

Joly, J. Formation of sand-ripples. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (328–330).

Lane, A[lfred] C[hurch]. Studies of the grain of igneous intrusives. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (369–384, with 5 pls.).

——— Porphyritic appearance of rocks. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (385–406).

Meine. Beschreibung des „Stratameters". [*In*: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904–05, (52–57).

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221–223).

Suess, Edouard. Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714–716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).]

d **Europe and Mediterranean Islands.**

Haug, É. Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (60–62).

Penck, Albrecht und **Brückner**, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. In ca. 7 Lfgn, Lfg 2–7. Leipzig (C. H. Tauchnitz). 1902–05, (113–784, mit Taf.). 27 cm. Die Lfg 5 M.

da Scandinavia.

Holmquist, [Per Johan]. The mountain formations along the section line Stor-Uman-Ranenfjord. [Abstract.] (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (126–127.

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Bruchlinien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha. **51**, 1905, (49–53, mit 1 Karte).

Törnebohm, A[lfred] E[llis]. On the interpretation of the geological profile at Torneträsk. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (83–92).

——— On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (382–288, with map).

——— Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (427–431).

db Russia in Europe.

Ramsay, Wilhelm. On the Precambrian formations and plications in the south-eastern part of Fennoscandia. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh. **24**, 1902, (28–36).

dc German Empire.

Baumgärtel, Bruno. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Ruscheln". Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, (325–327).

Bergt, W[alther]. Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Dresden, SitzBer. Isis, **1903**, Abh., (30–32, mit 1 Taf.).

Bernhardi, Fr. Ueber den Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so grosser Ausdehnung gebauten mächtigen Flötze. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **40**, 1901, (1–3).

Chelius, C[arl]. Der Zechstein von Räbertshausen im Vogelsberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager). Nebst Bemerkungen von G. Klemm. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (399–402); **13**, 1905, (38–39).

Dill. Die Gebirgsschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1257–1262).

Haag, F. Vom Lemberg. Tübingen, Bl. Albver., **14**, 1902, (369).

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211–230).

Kraeber. Der erste geologische Kartierungskursus für Markscheider. Vortrag. [Geologie der Umgegend vom Dortmund und Dillenburg.] Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (9–26).

Krusch, Paul. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Massstabe 1 : 25,000. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179–197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793–800).

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505–507).

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184–200).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511–540).

Proot, J. M. Das Elbe-Sandsteingebirge. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476–494).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (349–541, mit 3 Karten).

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (503–555, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410–419).

Steuer, A. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, (17–37, mit 1 Taf.); Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340–354).

Stille, Hans. Die geologischen Linie im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865–871).

Vater, Heinrich. Das Elbsandsteingebirge. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (165–180, mit 1 Taf.).

Wagner, P. Der Humboldtfelsen im Zittauer Gebirge. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (187–188).

Weinschenk, [Ernst] und **Brunhuber**. Der Weihermühlberg bei Regenstauf. Regensburg, Ber. natw. Ver. H. **9**, (1901–1902), 1903, (124–128, mit 1 Taf.).

Wiechelt, W. Die Beziehungen des Rammelsberger Erzlagers zu seinem Nebengestein. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (285–288, 297–301, 313–316, 329–333, 342–345, 357–361, mit 4 Taf.).

de British Islands.

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (359–366, with map).

Richardson, L. The effects of earth pressures on the Keuper rocks of the Eldersfield district. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., (Ser. 2), **15**, 1905, (93–100).

df France.

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403–493, av. pl.).

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71).

——— Note sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire et des Cévennes aux environs de Vigan. Paris, Bul. Soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (180-194).

——— Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (394-395).

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillan, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102).

——— [Tectonique de la région située au sud-ouest de Saint-Girons.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (353-355).

——— et **Mengel**. [Sur le synclinal d'Amélie-les-Bains.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (344-345).

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), No. 91, (103-108).

——— Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Carez, Léon. Pyrénées. Feuilles de Foix, Saint-Gaudens, Bagnères-de-Luchon, Tarbes et Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (618-620), No. 91, (108-110).

——— et **Bertrand**, Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), No. 91, (110-114).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), No. 91, (115-116).

——— Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (626-627), No. 91, (116-117).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (514-517), No. 91, (4-6).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (634-641), No. 91, (124-131).

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (563-568), n° 91, (53-58).

Guébhard, A. Sur l'altitude des poudingues du Delta du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (168).

Haug, Emile. Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (1241-1249).

——— et **Kilian**, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), n° 91, (132-135).

——— et **Lugeon**, Maurice. Alpes. Feuille d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris. **13**, 1901-1902, [1903], (646-649), n° 91, (136-139).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), n° 91, (142-145).

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (546-550), n° 91, (36-40).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), n° 91, (148-151).

——— Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), n° 91, (151-154).

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281).

Nicklès, René. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. (Sur les plis couchés des environs de Saint-Jean-de-Buèges). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (594-595), n° 91, (84-85).

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000e]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252–253).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (588–592), n° 91, (78–81).

Riche, Attale. Jura. Revision de la feuille de Nantua. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (595–598), n° 91, (85–88).

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (380–386).

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif Central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902–1903, (353–354, av. carte et 5 pls.), n° 95, (1–102); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol). 25 cm.

——— Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (214–215).

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (555–559), n° 91, (45–49).

Welsch, Jules. Sur les failles et les ondulations des couches secondaires dans la vallée inférieure du Loire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1060–1061).

dg SPAIN.

Almera, Jaime et **Bergeron**, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627–1629).

Douvillé, Robert. Sur les préalpes subbétiques au sud de Guadalquivir. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (894–896).

Nicklès, René. Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **4**, 1904, (223–247, av. fig.).

dh ITALY.

Bistram, A. *Freiherr* von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1–84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

Koech, Max. Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore and Valsesia. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **8**, 1903, (47–164, mit 5 Taf., 1 Karte und 1 Profil).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Die Lakkoliten der Berner Alpen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (VI–VIII).

Fischer, O. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (45–112).

Lugeon, Maurice. Sur la coupe géologique du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (79–81); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XXXIX–XLI).

——— Les grandes dislocations and la naissance des Alpes suisses. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (141–153); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (461–463); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (335–346).

Renevier, E. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (287–299, av. 2 pls., 1 carte et 3 figs.).

Schardt, H. Les grandes dislocations and la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., **85**, 1902, (65–66); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (483–488).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (107–180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.).

Tarnuzzer, Chr. Geologische Verhältnisse des Albula-Tunnels. Chur, Jahresb. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (3–17, 1 pl.).

Termier, Pierre. Sur la *fenêtre* de la Basse Engadine. Paris, C.-R. Acad sci., **139**, 1904, (648–650).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefelder-, Miemingerund südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

——— Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (118-125).

Becke, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Norseite des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (119-121, 200-201, 407-410); *ib.*, **42**, 1905, (150-153).

——— und **Löwl**, F[erdinand]. Excursionen im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 8 und 9, (41 + 27, mit 2 Taf.).

Berger, H., **Suess**, Franz E[duard] und **Pillunger**, A[ugust]. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3a. (14, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (397-400).

Berwerth, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen im Südflügel des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (211-214); **42**, 1905, (280-282).

Böhm von **Böhmersheim**, A[ugust] [*Edler*]. Hierlatz-Excursion. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (10).

Bukowski [von **Stolzenburg**], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX, Int. GeolCongr., **1903**, N. 13 (24, mit 3 Taf.).

——— ——— Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (639-666).

Diener, C[arl]. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten). Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 10, (42).

Fugger, Eberhard. Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189-216).

Geyer, Georg. Ueber die neuen Aufschliessungen im Bosruck-Tunnel. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (244-245); *ib.*, **42**, 1905, (351-353).

——— Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 11, (51).

——— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (363-390).

——— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (99-100).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54** (1904), 1905, (431-460).

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (6 mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (227-228).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Hátszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad. (Ungarisch) Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ultenthales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.).

——— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Taf.); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358).

Haug, Emile et **Lugeon**, Maurice. Sur l'existence dans le Salzkammergut de quatre nappes de charriage superposées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (892-894).

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113-118).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des Böhmischen Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 2, (72).

——— Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24,** 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54** (1904), 1905, (595–612).

Hofmann, A[dolf]. Kurze Uebersicht der montangeologischen Verhältnisse des Přibramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 1, (17, mit 2 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (249–252, 273–276).

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöl-Lagerstätten in Borysław. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 3[b], (10, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (295–298).

Huber, U[lrich]. Weiteres über die Klüftigkeit des Jeschkengebirges. Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde., **35,** 1904, (1–6, mit 1 Taf.).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55,** 1905, (349–368, mit 2 Taf.).

Jahn, Jaroslav J. Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 1, (45).

Kerner v[on **Marilaun**], F[ritz *Ritter*]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (119–122, 141–144).

——— Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54,** (1904), 1905, (215–342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

——— Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (127–165).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Koch, Antal. Basaltlakkolith im Várhegy von Ajnácskő. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34,** 1904, (242–244, 307–310, mit 1 Fig.).

——— Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya-Szentandráser Gebirgszuges. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **22,** 1904, (132–145, mit Taf.).

Kossmat, F[ranz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX. IntGeolCongr., **1903,** Nr. 11, (12); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (355–358).

——— Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (71–85).

Lackner, Antal. Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd, Komitat Hunyad. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34,** 1904, (399–415, 469–488, mit Taf. III. and 5 Text fig.).

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (323–326).

Łoziński, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29,** 1904, (392–396 mit 1 Taf.).

——— Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (90–95).

Lugeon, Maurice. Les Nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. soc. sci. Nat., [4], **39,** 1903, (17–63, av. figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15,** 1903, (681–682).

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinguente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (218–221).

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 3[a], (8); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904. (437–439).

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühetaier Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (175–182).

Pax, F[erdinand]. Ostrand Siebenbürgens. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **81**, (1903), 1904, zool. bot. Sekt., (18–27).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511–540).

——— Die Zone des *Actinocamax plenus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (399–434, mit 1 Tab.).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1–38, mit 1 Taf.).

——— Die Geologie des Gurk- und [des] Görtschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327–348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343–358, mit 1 Taf.).

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175–182).

——— Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28–61); **3**, 1903, (53–79).

——— Das Liasvorkommen von Freistadtl in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89–154, mit 1 Taf.).

Schafarzik, Ferencz. Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **22**, 1904, (414–447, mit 8 Fig.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (**1904**), 1905, (461–510, mit 1 Karte).

——— Zur Entstehung des Klippenzuges von Korlat—Smilčić (Norddalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (358–359).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Žarilo—Castelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272–284).

Slavík, A[lfred], **Woldřich**, J[an] N[epomuk] und **Počta**, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1ᵃ, (6, mit 1 Taf.).

Slavík, F[rantišek]. Über Die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 26, 1904, (50, 2 Taf.); (Deutsch) Prag, Bull. Ac. Sci. Franc. Jos., **9**, 2 Heft, 1904, (47–112, mit 2 Taf.).

Smyčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Madeč. (Čechisch) Čas. Muz. Spolku, **1904**, **2**, (141–151, 5 Abbildg.).

Suess, Franz E[duard]. Excursion nach Segengottes bei Brünn. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (9); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (377–379).

——— Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31–50); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (339–340).

——— Die Tektonik des südlichen Theiles der Boskowitzer Furche. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (95–98).

Szádeczky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybáród, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza - Biharhegység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvar, Orv. termt. Ért., **25**, 1903, [1904], (170–193).

Szajnocha, L[adislaus]. Einige Worte über den geologischen Bau des Gebietes von Krakau. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3ᵃ, (10, mit 1 Taf.).

——— Das Prutthal zwischen Deltyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3ᵇ, (8, mit 1 Taf.).

——— Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr 3ᵇ, (9, mit 1 Taf.).

Szentpéteri, Zsigmond K. Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Tur-Toroczkó. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvar. Orv. termt. Ért., **26**, 1904, (1–36, mit 1 geolog. Karte.).

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarktl in Oberkrain. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 11, (27).

Termier, P[ierre]. Observations rectificatives au sujet de critiques adressées par M. Diener dans une Note intitulée: Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (342–344).

——— Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (578–579).

——— Sur les nappes de la région de l'Ortler. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (617–618).

——— Sur la continuité des phénomènes tectoniques entre l'Ortler et le Hohe Tauern. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (687–688).

——— Sur la structure générale des Alpes du Tyrol à l'ouest de la voie ferrée du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (754–756).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

——— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (89–90).

——— Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1 : 25,000). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243–326, mit 1 Taf.).

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3c, (76).

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.).

Vargha, György. Die Lage der Stadt Temesvár und ihrer Umgebung auf dem ungarischen grossen Alföld. (Ungarisch) Délmagy. termt. Füz., Temesvár, **28**, 1904, (10–14).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435–450, mit 1 Karte).

Waagen, L[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone **27**, Col. XI). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244–261).

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (20).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka") des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44–45).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen, II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1–136, mit 1 Karte).

Zimmermann, Karl v[on]. Steinwiesen und Bilfertstein. Mitt. Nordböhm. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **28**, 1905, (312–316).

Zuber, R[udolf]. Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruhel Wielki près Przemyśl. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420–421).

dl Balkan Peninsula.

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egéide. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299–338, av. fig.).

Nopcsa, Franz *Baron*. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85–152, mit 1 Karte).

e **Asia.**

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edward Suess and Ferdinand v. Richthofen.]

Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69–80, 141–151, 214–226, 283–291, 371–378, with text fig. and 2 pls.).

Schjerning, W[ilhelm]. Ferdinand von Richthofens Geomorphologische Studien aus Ostasien. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (1–4).

eg MALAY PENINSULA.

Volz, Wilhelm. Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (354–364).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227–235, mit 1 Karte).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137–140, av. pl.).

fd WEST AFRICA.

Arsandaux. Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860–862).

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767–773).

fg SOUTH AFRICA.

Hall, A. L. and **Steart**, F. A. On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7–15, pls. II and III.

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Culbertson, Glenn. Ripple marks in Hudson limestone of Jefferson country, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (202–205).

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (421–494, with 4 pls. and text fig.).

Kindle, Edward M. A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (281–289, with text fig.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1–14, with text fig. and map).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110–119).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball, Sydney H. and **Smith**, A. F. The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (1 1 + xvi + 207, with pl., maps and text fig.) 26.5 cm.

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]–138, with 2 pls.).

Clements, J. Morgan. Ellipsoidal structure in Pre-Cambrian rocks of lake Superior region. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903 (8).

——— Spherulitic texture in the Archean greenstone of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

——— The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Joint veins. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (521-522).

Huntington, Ellsworth and **Goldthwait,** James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. **42,** 1904, (*ll.* + 199-259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Keyes, Charles R[ollin]. Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18,** 1904, (360-362, with text fig.).

Kessler, H. H. and **Hamilton,** W. R. The orbicular gabbro of Dehesa, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, ([133]-140, with pl.).

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3,** 1904, (383-396, with pl.). Separate. 27 cm.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal [with discussion]. Denver, Proc. Colo. sci. Soc., **7,** 1903, (127-138, with pl.).

Upham, Warren. Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, (370-375).

Wendeborn, B. A. Die Tätigkeit heisser Quellen in den Gängen von Wedekind, Nevada, U.S.A. Bergm. Ztg, Leipzig, **63,** 1904, (265-266).

h **West Indies.**

hc West Indian Islands.

Gilbert, G[rove] K[arl]. The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1904, (927-928).

Heilprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19,** 1904, (800-801).

i **Australasia.**

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10,** 1905, (622-630).

ik New Zealand.

Hill, H. The Artesian-water basins of the Heretaunga plain, Hawke's Bay. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37,** 1905, (431-444, with pls.).

32 OROGENY.

Arldt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7,** 1905, (283-326, mit 1 Karte).

Avebury, *Lord.* An experiment in mountain building. Pt. II. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (345-357, figs.).

Deeley, R. M. Mountain building. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2,** 1905, (286, 287).

Golfier, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (449-458, av. pl.).

Suess, Edouard. Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139,** 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).]

d **Europe.**

da Scandinavia.

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25,** 1903, (282-288, with pl.).

db Russia in Europe.

Duparc, L. Sur l'existence de mouvements orogéniques succesifs dans l'Oural du nord. Arch. sci. Phys., Genève, (4), **14,** 1902, (708-709).

dc German Empire.

Drevermann, Fr[itz]. Wie entstand das rheinische Schiefergebirge? Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19,** 1904, (292-296).

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Lang, Otto. Der Lamsberg bei Gudensberg. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (449–455).

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211–316, mit Taf.).

df FRANCE.

Sarasin, Ch. Compléments sur la tectonique du massif des Annes (Haute Savoie). Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (669–701, 1 pl.).

di SWITZERLAND.

Coolidge, W. A. B. La châine du Mont Blanc à travers les siècles. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901–1902, (244–276, 2 Taf.).

Lugeon, Maurice. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (141–153); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (461–463); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (335–346).

Schardt, H. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (65–66); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (483–488).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefelder-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451–562, mit 3 Taf.).

Czirbusz, Géza. Thalbildung in Südungarn. (Ungarisch) Délmagy. termt. füz., Temesvár, **28**, 1904, (49–54).

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LXXIV–LXXVIII).

Koch, Antal. Bau und Formation der Karpathen. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **47**, 1905, (114–123).

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, wiss. Veröff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211–316, mit Taf.).

Schafarzik, Ferencz. Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **22**, 1904, (414–447, mit 8 Fig.).

e **Asia.**

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tian Shan. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (277–284, with text fig.).

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69–80, 141–151, 214–226, 283–291, 371–378, with text fig. and 2 pls.).

g **North America.**

Spencer, Arthur C[oe]. Pacific mountain system in British Columbia and Alaska. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (117–132, with pl. and maps).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The Blue Ridge of North Carolina. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (543).

Kindle, Edward M. A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (281–289, with text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Campbell, M. R. Basin range structure in the Death Valley region of Southeastern California. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551–552).

Davis, W[illiam] M[orris]. Block mountains of the basin range provinces. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551).

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **3**, 1902, (11–61, with maps, pl. and text fig.).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (579–588, with text fig.).

——— Origin of basin ranges. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551).

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (301–312, with 2 pls.).

Keyes, Charles R. Note on block mountains in New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (19–23).

STRATIGRAPHICAL GEOLOGY.

35 GENERAL.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Bather, F. A. Exhibit of Danish rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxvii).

Blomberg, Albert. Descriptive text of the geological map of Göteborg. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **4**, 1902 (64, with pl.).

——— Descriptive text to the geological map of Loka. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. **118**, 1903, (32, with map).

——— Descriptive text to the geological map of Kristinehamn. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. **122**, 1903, (28, with map).

——— and **Holm,** G[erhard]. Geological description of Nerike, the mining district of Karlskoga and the district of Fellingsbro. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ca), No. **2**, 1902, (124, with pl. and 5 maps).

Everding, H. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Geologischer und bergmännischer Theil. Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, (3–10, 17–22, 33–36, 45–47, 57–60, 69–72, mit 3 Taf.).

De Geer, Gerard. Descriptive text of the geological map of Strömstad and Koster. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **1**, 1902 (71).

Hennig, Anders. The geological development of Scania. Outlines of six lectures delivered in the summer course in Lund, 1902. (Swedish) Lund, 1902, (10, with pl.). 21 cm.

Holmquist, P[er] J[ohan]. A geological profile of the Scandinavian mountain range at Torneträsk. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (27–78, with map and pl.); Supplement to the Torneträsk profile (Swedish), *l.c.* (373–390, with pl.).

——— The mountain formations along the section line Stor- Uman-Ranenfjord. [Abstract.] (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (126–127).

——— The rocks and geology of Utön. A lecture. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (21–26, with pl.).

Holst, M[ilo] O[lof], Descriptive text of the geological map of Ystad. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Aa), No. **117**, 1902, (38).

Lindström, Axel. Descriptive text of the geological map of Uddevalla. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **3**, 1902, (115, with pl.).

Munthe, Henr[ik]. Descriptive text of the geological map of Kalmar. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **6**, 1902, 1902, (119, with map).

——— Descriptive text of the geological map of Ottenby. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **7**, 1902, (67, with pl. and 1 map).

——— Descriptive text to the geological map of Skara. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), **116**, 1903, (66, with pl. and map).

Svedmark, Eu[gène]. Descriptive text of the geological map of Fjellbacka. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **2**, 1902, (76).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (427–431).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur la géologie du bassin supérieur de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (300–303).

Lewiński, Jan. Compte-rendu des recherches géologiques exécutées sur le parcours du chemin de fer Varsovie—Kalisz. (Polonais) Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, (Partie II, 3–94).

de GERMAN EMPIRE.

Chelius, C[arl]. Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (80, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M.

Christ, K. Die klimatischen und Boden-Verhältnisse des Rheingaues. Jahresber. Ver. Angew. Bot., Berlin, **2**, (1903–04), 1905, (122–140).

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tubingen (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25,000 für die Untersuchung von Thon- und Kalklagern? Thonind-Ztg, Berlin, **26**, 1902 (657–660).

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungszone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landesschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.). 21 cm.

Höcker, H. Eine geologische Wanderung durch Borgholzhausen und dessen nächste Umgebung. Ravensberger Bl., Bielefeld, **4**, 1904, (34–35, 42–43, 54–55).

Holzmüller, G. Die Geologie des Sauerlandes mit besonderer Berücksichtigung der Umgegend von Hagen i. W. Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M. **13**, 1905, (2–4, 29–31, 49–52].

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99–121).

Luedecke, [Carl]. Einige Tiefbohrungen in Preussen. Kulturtechniker. Breslau, **6**, 1903, (44–45).

Merkel. Das Erzegebirge, insonderheit Zöblitz und Umgebung in geologischer Beleuchtung. Vortrag . . . Glückauf, Schneeberg, **23**, 1903, (68–72).

Meyer, Erich. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Werther. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (349–380, mit 1 Taf.).

Meyer, Hugo Christoph Heinrich. Die Umgebung von Hof im Vogtlande in geologischer Hinsicht dargestellt. Uns. Heimat, Zwickau, **1**, 1902, (310–313).

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Progymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. (Ostern 1903.) Alzey (Druck v. R. Pfund), 1903, (1–41). 26 cm.

Overbeck, Th. Beiträge zur Geologie Niedersachsens. Niedersachsen, Bremen, **10**, 1904, (39–41).

Penck, Albrecht. Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee u. Rhein, Freiburg i. B., **8**, 1903, No. 4.

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb., Geol. Rchs-Anst., **54**, (1904), 1905, (511–540).

Proot, J. M. Das Elbe-Sandsteingebirge. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476–494, mit Taf.).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (349–541, mit 3 Karten).

Reinach, A. von. Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin, Abh. geol. Landesanst., **42**, 1904, (11 + 64, mit 1 Taf.).

Schottler, W[ilhelm]. Geologische Beobachtungen beim Bau der Bahnlinie Grebenhain-Gedern [Basalt]. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (28–58, mit 3 Taf.).

Schulz-Briesen, B. Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse und das Minettelager der Bohrung Bislich. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (361–370, mit 1 Taf.).

Steuer, A[lexander]. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340–354); Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., [4], **24**, 1903, (17–37).

Stutzer, Otto. Geologie der Umgegend von Gundelsheim am Neckar. Diss., Tübingen. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1904, (60). 22 cm.

Zalinski. Edward Robins. Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (40–84, mit 3 Taf.).

dd BELGIUM.

Devonshire, E. Water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246–261).

de BRITISH ISLANDS.

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, [1905], (325–329).

Arnold-Bemrose, H. H. Geology of Derby. Victorian History of Derby. London (Constable), **1**, 1905, (1–33). 4to.

Bancroft, F. J. The Hull water-supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (212–227).

Barrow, G. *et alii.* The geology of the country round Blair Atholl, Pitlochry and Aberfeldy. Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow, sheet 55, 1905, (vi + 161, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Blake, J. F. Order of succession of the Manx slates in their northern half, and its bearing on the origin of the schistose breccia associated therewith. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (358–373, with sects.).

Callaway, C. The eastern gneisses of the Scottish Highlands. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (90).

Cope, T. H. Some geological problems in South-west Lancashire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (1–25).

Dakyns, J. R. and **Greenly,** [E.]. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon and their metamorphism. Geol. Mag., London, ser. 2, [5], **2**, 1905, (541–549, with figs.).

De la Mare, C. G. [Geology, Guernsey.] Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317–318).

Dow, R. The Agates of the Sidlaws. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **4**, 1905, (87–96).

Dwerryhouse, A. R. *et alii.* The movements of underground waters of North-west Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (225, 226).

——— The underground waters of North-West Yorkshire. II. The underground waters of Ingleborough. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (248–292, with maps and pls.).

Elsden, J. V. Fifeshire Roadstones. Quarry, London, 1905, (203–205).

——— On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579–607, with map and pls.).

——— Penmaenmawr Quarries. Quarry, London, 1905 (539–548, illustr.).

Fisher, O. On the relation of the sands and clays of Dorset and Hants to those of Bovey Tracey. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (326, 327).

——— On the Elephant trench at Dawlish, Dorset. Was it a pitfall? London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559).

Gibb, A. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire clay. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (573).

Gibson, W. Sections of boreholes and wells in the county of Stafford. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (122–149).

Goodchild, J. G. The Black Hill of Earlston. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, 1905, (51–59, with figs.).

——— The geological formations near Embleton (Northumberland). Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, (1), 1905, (60–67, with sect.)

Harker, A. Photographs of the geological structure and physical features of Skye. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1895, (Proc. lxxxviii).

Harmer, F. W. Field excursion to Cromer, Norwich and Lowestoft. Yorks, Proc. Geol. Soc., **15**, 1905, (305–314, with pls.).

Hill, J. B. *et alii*. Geology of Mid-Argyll. Mem. Geol. Surv. Scot., Sheet 37, Glasgow, 1905, (vi + 166, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Hind, W. Geology of Derby, Burton-on-Trent, etc. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (574).

Hopkinson, J. Excursion to Flitwick and Silsoe. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (110–113, with map and sect.).

Humphreys, G. Excursion to Hampstead. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (243–245).

Hunt, A. R. Five theories of the Devon schists. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (188–190).

Johns, C. Geological notes on the district round Askrigg. Naturalist, London, **1905**, (212–214).

Jukes-Browne, A. J. The geology of the country south and east of Devizes. Mem. Geol. Surv. Eng., Sheet 282, London, 1905, (vi + 61, with fig.). 8vo. 1s.

Kendall, P. F. The geological structure of South-east Yorkshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (168–183).

Lamplugh, G. W. *et alii*. Geology of the country around Cork and Cork Harbour. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1905, (vii + 35, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Lapworth, H. The geology of Central Wales. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (160–172, with map and sects.).

Larkby, J. R. Excursion to Chelsfield and Well Hill. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (235–242, with figs.).

Latham, F. The water supply of Penzance and the hydro-geology of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292–306).

Leach, A. L. Excursion to Erith and Crayford. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (137–141, with sections).

Lebour, G. A. Geological notes for a visit to Rothley Crag. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (277–283).

——— Geology. Victorian History of Durham. London (Constable), **1**, 1905, (1–29). 4to.

Lones, T. E. Some recently-exposed beds in the Valley of the Gade. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (253–256, with figs.).

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (541, 542).

Monckton, H. W. and **Shrubsole**, [O. A.]. Excursion to Reading and Caversham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (135–137).

Money, W. History of Newbury. London (Simpkin), 1905, (252). 8vo. 6s. nett.

Moore, H. C. Geology of the Woolhope and neighbouring districts. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902–1904**, (1905), (19–33, with pls.).

——— Notes on the landslip in the Woolhope district near Putley Cockshoot, on February 17th 1904. Woolhope Trans. Nat F. Cl., **1902–1904**, (1905), (228–229, with pl.).

Nicholls, W. History of Prestwich. Manchester (Sutton), 1905. 3s. nett.

Peach, B. N. and **Horne**, [J.]. Notes on the geology of the Conon basin. (Ross). Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (477–482).

Preston, H. *et alii*. Excursion to Mid-Lincolnshire. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (114–133, with map and sections).

Reader, T. W. Excursion to Bishop's Stortford and Stansted. London, Proc. Geol. Ass., **191**, 1905, (222–225).

Reid, C. Geology. Victorian History of Sussex. London (Constable), **1**, 1905, (1-26). 4to.

Reilly, G. E. The Carrickfergus Salt-Beds. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, 1905, (332).

Richardson, L. The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (55-61).

——— Notes on the geology of Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (62-67, with figs.).

——— The Banbury Stone. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (68).

Roberts, N. F. Excursion to Woldingham. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (133-135).

Roechling, H. A. Excursions [Whitby, Staithes, Saltburn, Pickering, Burrow, Tilton, Norton and Hallaton]. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (50-70).

Row, P. Where to live round London (Southern side). With chapter on the geology by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. with geological map.

Rufford, P. J. The geology of the East Cliff, Hastings. Hastings, Mus. Publ., No. **5**, [? 1905], (123-142, with pls. and portr.).

Salter, A. E. Excursion to Welwyn, Harmer Green and Datchworth. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (108, 109).

——— and **Young**, H. C. Excursion to Shooter's Hill, Blackheath, and Lewisham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (103-107).

Sheppard, T. The making of East Yorkshire. Naturalist, London, **1905**, (105-115, 131-139).

Sikes, R. C. Excursion to Gerrard's Cross, Bucks. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (107-108).

Smith, A. Lincolnshire Boulders. Naturalist, London, **1905**, (206).

Sollas, W. J. and **Healey**, M. Excursion to Cumnor. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (57).

Stather, J. W. Notes on the geology of the Louth district. Naturalist, London, **1905**, (217-219).

Stephens, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. Falmouth, Rep. N. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, (1905), (101-114).

Stobbs, J. T. Geological exposures in North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (118-121, with sect.).

Strachey, B. The igneous rocks of Morven and the Inner Hebrides. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (24-34, with pls.).

Strangways, C. F. Geology of the country between Derby, Burton-on-Trent, Ashby-de-la-Zouch and Loughborough. Mem. Geol. Surv. Eng., Sheet 141. London, 1905, (VI + 83, with pl. and figs.). 8vo. 2s.

Thomas, H. H. Notes on the railway-cuttings between Clarbeston and Letterston in Pembrokeshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), (170, 171).

Treacher, Ll. Excursion to the Berkshire downs. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (226-228).

——— and **White**, H. J. O. Excursion to Marlow. London, Proc. Geol. Ass , **19**, (3), 1905, (155-159).

Ward, J. Strata at Weston Sprink. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (122-128).

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (20-21).

——— On the igneous rocks of the Welsh border. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (173-183).

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (266-271).

——— and **Young**, G. W. Excursion to the Isle of Thanet. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (149-155, with sects.).

Woodward, A. S. *et alii*. Excursion to Central Wales. London, Proc. Geol. Ass. **19**, 1905, (229-235).

Woodward, H. B. Excursion to Bedford. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (142–146).

——— Notes on the railway cuttings between Castle Cary and Langport in Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), 163–168).

——— Geology of Buckinghamshire. Victorian History of Buckinghamshire, London (Constable), **1**, 1905, (1–24). 4to.

——— and **Herries**, R. S. Excursion to the Chilterns. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (147–149).

Wright, J. Perforations in Primary Limestone from North Donegal. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, (4), 1905, (343).

Young, G. W. Excursion to Redhill, Woodhatch and Reigate. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (5), 1905, (221, 222).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillan, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (605–612), No. 91, (94–102).

Dollé, M. Excursion générale à Tournay. Lille, Ann. soc. géol., **38**, 1904, (124–132).

Ladrière, Jules. Etude géologique et hydrologique du terrain où doit être construit le Lycée de jeunes filles de Lille. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (26–50).

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256–281).

Mouret, G. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (571–576), 91, (61–66).

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000e]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252–253).

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique and géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 2, **2**, (109–152, av. 5 pls.).

Ramond, G. et **Dollot**, A. Etudes géologiques dans Paris et sa banlieue. Chemin de fer d'Issy à Viroflay. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, (216–217), 2e partie, (521–539).

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes and des Aravis. Arch. Sci. Phys. Genève, (4), **15**, 1903, (30–48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321–333, av. 1 pl. et 2 figs.).

——— La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. [Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par W. Lugeon.] Ver. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (477–480).

Menteath, P. W. Stuart-. Pyrenean geology. Pts. IV., V. London (Dulau), 1905. 8vo. 6d. each.

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902–1903, (353–554, av. carte et 5 pl.), No. 95, (1–102); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

dg SPAIN.

Almera, Jaime et **Bergeron**, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627–1629).

di SWITZERLAND.

Bieler, Théodore. Rapport géologique de la course au Val de Bagnes, Chanrion, Col de Fenêtre, Aoste et retour par le Grand St. Bernard. Bul. Murith., Aigle, **33**, 1903, (72–82, 1 pl.).

Buxtorf, August. Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Bern (Schmid and Francke), 1901, (X + 106, mit 2 Fig. u. 1 Karte. 1 : 25,000). 4to.

Falkner, Ch. et **Ludwig**, A. Geologie der Umgebung St. Gallens. (Die Molasse. Das Diluvium.) St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901–02**, 1903, (474–620, mit 1 Taf.).

Girard, R. de. Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, 1901, (99-108, av. 10 pls.).

Machacek, Fritz. Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh., **150**, 1905, (1-47, mit 1 Taf.).

Mühlberg, F. Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen dem Ketten und dem Tafel-Jura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. Eclogae. Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (153-196, mit 2 Profilen).

——— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten und Tafeljura. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (245-270).

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (257-298, mit 1 Karte).

Rey, Guido. Das Matterhorn. Vorwort von Edmondo de Amicis. Geologische Erläuterungen von Vittorio Novarese. Deutsche Uebersetzung von Otto Hauser. Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt), 1905, (XI + 258, mit 48 Taf.). 31 cm. Geb. 20 M.

Rittener, Th[éophile]. Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid et Francke), 1903, (VI + 116, avec carte 1 : 25,000 et 4 pl.). 4to.

Roessinger, Georges et **Jenkins,** Stuart. La Zone des Cols (Géologie de la vallée de la Lenk). Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (219-220); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (VII-VIII).

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes, et des Aravis. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (30-48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321-333, av. 1 pl. et 2 figs.).

——— La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. Verh. Schweiz. Natf. Ges., **85**, 1902, (64) (Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par M. Lugeon); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (477-480).

Savoy, H. Geologie de la colline des des Oliviers. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **10**, 1902, (26-28).

Schardt, H. Faits concernant la géologie du Val de Travers et du Vallon des Verrières. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (344-345).

——— La géologie du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (446-448).

——— et **Dubois,** Aug. Description géologique de la région des gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (367-476, av. 4 pls., 1 carte et 5 cls.).

—— —— La carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, 343-344).

Troesch, A. Einige Korrekturen der geologischen Karte im Gebiet zwischen Kiental et Kandertal. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (56-61).

Werneke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), H. **6**, 1904, (38-43, mit 2 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

IX. Internationaler Geologen-Congress, Wien. Führer für die Excursionen in Oesterreich. Herausgegeben von dem Organisations-Comité, redigiert von F[riedrich] Teller. Wien, 1903, (49 Hefte mit zusammen 1166 Seiten, 18 Tafeln und 9 Karten). 23 cm.

Ampferer, O[tto]. Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchAnst., **1905**, (118-125).

Barvíř, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neu-Knín und Stechovic in Böhmen. Prag, Věstn. České Spol. Náuk, **1904**, (25. Aufsatz), (70).

Blumrich, Jos[ef]. Der Pfänder. Eine geologische Skizze. Jahresbericht des Communal-Obergymnasiums in Bregenz, **9**, (1903/1904), 1904, (V-XXIV).

Böckh, Hugó. Beiträge zur Geologie des Kodrú-Gebirges. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (138–150).

Bukowski [von **Stolzenburg**], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 13, (24, mit 3 Taf.).

——— Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (639–666).

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 10, (42).

——— Nachtrag zu meiner Monzoni-Karte. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (303–304).

Fiedler, Otto. Ueber Versteinerungen aus den Arlbergschichten bei Bludenz und einige neue Fundorte von Flysch und Aptychenkalken im oberen Grossen Walser-Tal Vorarlbergs. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (8–13).

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LXXIV–LXXVIII).

Friedberg, Wilhelm. Atlas géologique de la Galicie. XVI livraison: Environs de: Rudnik et Raniżów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905], 55 × 67 cm. 7 kor.; Tekst do zeszytu szesnastego. Texte Livraison XVI. (Polonais) (V + 147). 24 cm. 5 kor.

Fugger, Eberhard. Salzburg und Umgebung. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (21).

Gesell, Sándor. Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Nagy-Veszverés, Rozsnyó und Rekenyefalú. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (151–157).

Halavátz, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Déva. (Ungarisch) Földt. Int. Evi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (102–111).

——— Der geologische Bau der Umgebung von Hátszey—Szászváros—Vajda-Hunyad. (Ungarisch) Magy. Orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113–118).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des Böhmischen Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (72).

——— Geologische karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Hoffmann, Károly und **Lóczy**, Lajos von. Über die Enstehung der Budaer Bitterwasserquellen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (317–332, 347–365, mit 2 Fig.).

Horusitzky, Henrik. Die Umgebung von Tornócz und Ürmény in Nyitra Comitat. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (232–269, mit Taf. I–III und 5 Textfig.).

Kadič, Ottokár Die geologischen Verhältnisse der in der Umgebung von Facset, Kostej, und Kurtya, im oberen Laufe der Bega sich ausdehnenden Anhöhe. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (124–137).

Katzer, Friedrich. Excursion durch Bosnien und die Hercegovina. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (12).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (119–122, 141–144).

Koch, Antal. Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya-Szentandráser Gebirgszuges. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **22**, 1904, (132–145, mit Taf.).

——— Bau und Formation der Karpathen. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **47**, 1905, (114–123).

Liffa, Aurél. Geologische Notizen von der Gegend Sárisáp. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (215–232, mit 3 Textfig.).

Lőrenthey, Imre. Über das Alter des Schotters am Sashalom bei Rákosszentmihály. (Ungarisch und Deutsch) Földt.

Közl., Budapest, **34**, 1904, (232-241, 296-307, mit 2 Profil.).

Łomnicki, A. M[aryan]. Atlas géologique de la Galicie. XV livraison: Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa. Sept cartes. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności, 1903 [1905], (7 cartes). 55 × 67 cm. 9 kor; Texte Livraison XV. (IV + 84). 24 cm. 3 kor.

——— Geologische Skizze der Umgegend von Lemberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (4).

Pálfy, Mór. Geologische Noten aus dem Thale des Fehérkőrös. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (96-99).

——— Über die geologischen und hydrologischen Verhältnisse von Borszékfürdő und Gyergyóbélbor. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (1-12, 33-46, mit Taf. I. und 4 Textfig.).

Papp, Károly. Die Umgebung von Alvácza und Kazanesd im Comitate Hunyad. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (65-95, mit 6 Textfig.).

Pauer, Viktor von Kápolna. Bericht über die geologische Aufnahme vom Sommer 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (158-176).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54** (1904), 1905, (511-540).

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.).

Počta, Filip. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. Ceské Spol. Náuk, **1904**, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.).

Posewitz, Tivadar. Bericht über die geologische Aufnahme im Jahre 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (39-57).

Redlich, K[arl] A. Die Geologie des Gurk- und [des] Görtschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Reguly, Jenő. Über den südlichen Abhang von Nagykö (Volovecz) zwischen Betlér und Rozsnyó. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (177-183).

Roth von Telegd, Lajos. Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV., 1:75,000. Geologisch aufgenommen von L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Herausgegeben von d. kgl. ung. Geolog. Anst. (Spezialkarte Ung., Deutsch und Franz.; Erläuterungen Ung., Deutsch und Französisch. 33 Seiten.). Budapest, 1904. Preis d. Karte und Erläut. 3 Kor. 80 H.

——— Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Felsőgáld, Intregáld, Czelno und Ompolyicza. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (100-101).

Schafarzik, Ferencz. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lunkány und Pojén, sowie des Nadráger Kornyet-Thales im Krassó-Szörényer Comitate. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (112-123).

Sóbányi, Gyula. Hydrographie der Nebenflüsse des linken Ufers der Donau mit besonderer Rücksicht auf die Terrasse-Bildungen. (Ungarisch) Math. Termt. Közl., Budapest, **38**, (Heft 3), 1905, (1-160, mit 44 Fig.).

Szajnocha, Władysław. Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czchów, Nowy Sącz. Quatre cartes. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903 [1905], (3 maps, "Wadowice" not yet issued). 55 × 67 cm. 6 kor. 50 hal. Texte Livraison XI, (118). 24 cm. 2 kor. 50 hal.

——— Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (9, mit 1 Taf.).

Szontagh, Tamás. Die geologischen Verhältnisse von Biharkalota und der Colonie Vidavölgy (Királyerdő.). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (58-64).

Timkó, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Teiles von

Csallóköz (des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (270–279).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

Treitz, Péter. Die geologische Beschreibung des Grenzegebietes der Städte Soltvadkert und Halas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (184–207).

Treitz, Peter. Die Umgebung von Szeged und Kistelek. (Ungarisch) Budapest, 1905, (24, mit Karte, Sektionsblattzone 20. Kol. XXII; 1 : 75,000). 27 cm.

Trener, Giovanni Battista. Ueber die Gliederung der Quarzporphyrtafel im Lagoraigebirge. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (390–394).

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3c, (76).

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435–450, mit 1 Karte).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich,** Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1–136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm.

Nopcsa, Franz *Baron*. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85–152, mit 1 Karte).

Oestreich, Karl. Makedonien. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (185–203, 241–253, 450–461, 513–524).

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbste 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104–118, mit 1 Karte).

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (152–156, mit 1 Taf.).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus. 1 : 348,480 (5½ miles to 1 inch) col. [1905] 5s. Key to the geological map of Cyprus. London, 1905, (16). 8vo.

——— and **Jukes-Browne,** A. J. The geology of Cyprus. London (Dulau), Plymouth (Brendon), 1905, (72, with map and illustr.). 8vo. 3s. 6d.

Yeld, G. In the Lipari Islands. Edinburgh, Scot. Geogr. Mag., **21**, (7), 1905, (347–352).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutaïs ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkvibuliet et de Tkvarčely. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (sér. 3), **4**, 1902, (1–60, av. 3 cartes).

eb CHINA.

Carles, W. R. Korea. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, 1905, (105–116).

Rinne, F[ritz]. Beitrag zur Gesteinskunde des Kiautschou-Schutz-Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (122–167, mit 1 Taf.).

Schoenichen, Walther. Geologie und Bodenschätze der Mandschurei und Korea. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (81–87).

Willis, Bailey. Geological exploration in eastern China. Grant No. 72. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (XXXV).

ef BRITISH INDIA.

Coomáraswámy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (363–369, with figs.).

eg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I–XV und 1–542, Atlas mit 13 Blatt [I–X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographieen von Borneo-Gesteinen).

Erb, J. Beiträge zur Geologie und Morphologie der südlichen Westküste von Sumatra. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (251–284).

Milch, L[udwig]. Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra. Mit einer geologischen Einleitung von W[ilhelm] Volz. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (409–451, mit 1 Taf.).

ei ASIATIC TURKEY: ARABIA.

Bonney, T. G. Notes on some rocks from Ararat. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (52–58).

Huntington, E. The mountains of Turkestan. London, Geogr. J., **25**, 1905, (22–40, with map and figs.).

f **Africa.**

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. War Office, United Kingdom. London (Harrison), 1905, (vi + 165, with map). 8vo. 3s.

fb N. E. AFRICA.

Barron, T. On the age of the Gebel Ahmar sand and sandstones, the petrified forest, and the associated lavas between Cairo and Suez. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (58–62).

Beadnell, H[ugh] J. L[lewellyn]. Survey Department, Egypt. The topography and geology of the Fayum province of Egypt. Cairo (National Printing Department), 1905, (101, with pl. and map). 29 cm.

fd WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Arsandaux. Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860–862).

Edlinger, Walther. Geologisches. [*In*: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue-Tsadsee-Expedition.] Berlin, 1904, (154–160).

Parkinson, J. The geology of the Oban Hills, Southern Nigeria. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (570, 571).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Preumont, G. F. I. Notes on the geological aspect of some of the North-Eastern Territories of the Congo Free State. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (641–666, with map and pls.).

ff EAST AFRICA.

[**Dantz.**] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (34–89, 139–165, 183–201, 189–242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108–146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143–164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128–142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Anderson, W[illiam]. Geology of Natal and Zululand. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (260–272).

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Berkley East, and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1903], (71–181, with 1 map and 12 diagrams).

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (47–55, pls. IX–X).

Hatch, F. H. and **Corstorphine**, G. S. Geology of South Africa. London (Macmillan), 1905, (xiv + 318). 8vo. 21s. nett.

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa, **8**, 1905, (1–6, pl. 1).

Kynaston, H[erbert]. Geology of the Transvaal and the Orange River Colony. Science in S. Africa. Cape Town, **1905**, (273–300).

Lamplugh, G. W. Notes on the geological history of the Victoria Falls, Geol. Mag., London, (Ser. 2). [5], **2**, 1905, (529–532).

Mennell, F. P. Geology of Rhodesia. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (301–303).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa, **8**, 1905, (16–25, pls. IV–V).

Passarge, S[iegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176–193, mit 2 Taf.).

——— Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M.

Rogers, A. W. Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, **1905**, (241–259, with 1 map).

——— An introduction to the geology of Cape Colony. London, (Longman), 1905, (XVIII, 463 pp.). 8vo. 9s.

Scheibe. Der Blaugrund in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg, Berlin, **20**, 1903, (211–212).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], 47–70, with 2 maps and 4 diagrams).

——— Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (369–379, with figs.).

Worth, T. Gold-mining in Southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75–89).

fh MADAGASCAR.

Baron, et **Mouneyres**. Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon. Paris, **1905**, (1–33, 65–83).

g **North America.**

ga ALASKA.

Brookes, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 29 cm.

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the northwestern portion of Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska, across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne, in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps, and pl.). 29 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, A. J. R. Some notes on the gold occurrences on Lightning Creek, (B.C.). Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2,** 1905, (104–106, with map and sect.).

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Banff, Alberta. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (408–414, with text fig.).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (40–42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903,** 1904, (33-59, with text fig.).

Grabau, Amadeus W. Geology of Becraft mountain, New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1904, (532).

Gratacap, L[ouis] P[ope]. Geology of the city of New York. (Greater New York.) New York, 1901, (82, with text fig.). 23.8 cm.

Harshberger, John W[illiam]. A phyto-geographic sketch of extreme southeastern Pennsylvania. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl , **31,** 1904, (125–159, with text fig.).

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1903, (421–494, with 4 pls. and text fig.).

Lane, A[lfred] C[hurch]. Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5,** 1904, (184-195).

Reagan, Albert B. Geology of Monroe county, Indiana, north of the latitude of Bloomington. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903,** 1904, (205–233).

Schuchert, Charles. [Review of] The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana, by E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18,** 1904, (465-469).

Spencer, J. W. The submarine Great Cañon of the Hudson River. London, Geogr. J., **25,** (pt. 2), 1905, (180-190, with map and figs.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Safford, J[ames] M[errill] and **Killebrew,** J. B. The elements of the geology of Tennesse. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the State. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii + 264, with illus.). 20 cm.

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12,** 1904, (147–198, with text fig.). Separate. 23 cm.

——— The yellow ocher-deposits of the Cartersville district, Bartow county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12,** 1904, ([199]–221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I[rving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70,** 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm.

——— assisted by **Purdue,** A. H. and **Burchard,** E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24,** 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Ball, Sydney H. and **Smith,** A. F. The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo , (Ser. 2), **1,** 1903, (1 *l.* + xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm.

Barbour, Erwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (258, with maps. pl. and text-fig.).

Bendrat, T. A. The geology of Lincoln county, South Dakota, and adjacent portions. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([65]-94, with 2 pls.).

Buckley, E. R. and **Buehler,** H. A. The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **2**, 1904, (xv + 371, with maps and pl.). 26.5 cm.

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota county, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903–4, **1**, 1904, (135–184, with pl.).

Carmony, F. A. Jefferson county [Nebraska]. *In*: Barbour, E. H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (235–242, with text-fig. and map).

Clements, J. Morgan. Vermilion district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (9).

——— Geological history of the Vermilion iron-bearing district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

——— The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11–61, with maps, pl., and text fig.).

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (301–312, with 2 pls.).

——— Lake Otero, an ancient Salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (174–189, with map and text fig.).

Irving, J[ohn] D[uer] and **Emmons,** S[amuel] F[ranklin]. Economic resources of the northern Black hills. Part 2. Mining geology. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (43–222, with text fig., maps and pl.). [See also Jaggar.]

Jaggar, T[homas] A[ugustus], *jun.* Economic resources of the northern Black hills. Part 1. General geology. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (7–41, with text fig. and pl.). [See also Irving and Emmons.]

Johnson, Douglas Wilson. The geology of the Cervillos hills, New Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **24**, 1903, (173–246, with pl.); *l.c.* **25**, 1903, (69–98, with pl.).

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (383–396, with 1 pl.). Separate. 27 cm.

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (2–5, 29–32, 57–60, 89–92, 117–121, 161–164, mit 2 Taf.).

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal. [With discussion.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1903, (127–138, with pl.).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm.

Spencer, Arthur C. The copper deposits of the encampment district Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107, with text fig. and maps). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains: by H. Foster Bain. Wash-

ington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm.

h **Central and South America and West Indies.**

ha MEXICO.

Finlay, George I. The geology of the San José district, Tamaulipas, Mexico. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**. 1904, (247–318, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm.

——— and **Kemp**, J. F. Nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (534).

——— Geology of the San Pedro district, San Louis Potosi, Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **25**. 1903, (60–69, with text fig.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904. (110–119).

hi ARGENTINA.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B. *ed.* Reports of the Princeton university expeditions . . . Princeton, N.J. (The University) 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm.

hk CHILI.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B. *ed.* Reports of the Princeton university expeditions . . . Princeton, N,J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). (32.8 cm.

i **Australasia.**

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian Landsurface. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (622–630).

ih WESTERN AUSTRALIA.

Krusch, P. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (321–331, 369–389, mit 1 Taf.).

Saunders, W. T. Notes on the principal gold-mining districts and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (585–623).

ik NEW ZEALAND.

Sollas, W. J. and **McKay**, Alexander. Rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. Vol. I, Wellington, 1905, (viii + 289, with pls.).

il NEW CALEDONIA AND NEW HEBRIDES.

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299–392, 397, 536, 554–620, av. 3 pls.).

Mawson, D. Note on the geology of the New Hebrides. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (213–216, with 3 pls.).

o **Antarctic.**

Hutton, F. W. Ancient Antarctica. Nature, London, **72**, 1905, (244, 245).

od ISLANDS TO S. AND S.W. OF NEW ZEALAND AND AREA S. OF PACIFIC.

Ferrar, H. T. Notes on the physical geography of the Antarctic. London, Geogr. J., **25**, (4), 1905, (373–387, illustr.).

40 ARCHÆAN.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Reusch, Hans. Short notes from Sigdal and Eggedal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ramsay, Wilhelm. On the Precambrian formations and plications in

the south eastern part of Fennoscandia. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Forh., **24**, 1902, (28-36).

dc GERMAN EMPIRE.

Bergt, W[alther]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-114).

Ries, A. Das kristallinische Gebirge am Donaurand des bayerischen Waldes. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9**, (1901-1902), 1903, (110-118).

df FRANCE.

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Pournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), No. 91, (72-73).

Launay, L. de. Revision du Massif central. Carte géologique au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (569-571), No. 91, (59-61).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159).

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (380-386).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Becke, F[riedrich]. Excursion in das Kampthal. (Krystallinische Schiefer des Niederösterr[eichischen] Waldviertels.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (5).

——— und **Löwl**, F[erdinand]. Excursionen im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 8 und 9, (41 + 27, mit 2 Taf.).

Dreger, J[ulius]. Geologische Mittheilungen aus dem westlichen Theile des Bachergebirges in Südsteiermark. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (65-70).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431-460).

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ultenthales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.).

——— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Taf.); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358).

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (595-612).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (349-368, with 2 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. Nachtrag zu den Notizen III. und IV. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317).

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühetaier Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst, **1905**, (175-182).

Rosiwal, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

Schirmeisen, Karl. Geognostische Beobachtungen in den Sudetenausläufern zwischen Schönberg und Mährisch-Neustadt. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1**, 1901, (8-30).

Slavík, F[rantišek]. Ueber die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Čecisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 26, 1904, (50, mit 2 Taf.); (Deutsch) Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 2, Heft, 1904, (47-112, mit 2 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Das Grundgebirge im Kartenblatte St. Pölten. Wien, Jahrb. Geol. ReichsAnst., **54,** (1904), 1905, (389–416).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egéide. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (299–338, av. fig.).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1905, (1–6, with pl.).

Mennell, F. P. The Rhodesian Banket-beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2,** 1905, (359–362).

——— The Banket formation of Rhodesia. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1905, (82–87).

Mellor, E. T. Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1905, (38–41).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1905, (16–25, pls. IV–V).

Schwarz, E. H. L. The Transvaal formation in Prieska, Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1905, (88–103, pl. XIII).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1905, (66–81, pls. XI–XII).

g **North America.**

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (40–42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46,** 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Wolff, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1904, (554).

gi WESTERN UNITED STATES.

Clements, J. Morgan. Spherulitic texture in the Archean green-stones of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1904, (555).

45 PALÆOZOIC.

d **Europe.**

df FRANCE.

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (535–542), No. 91, (25–32).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Geyer, Georg. Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 11, (51).

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursionen in das Paläozoicum der Umgebung von Graz. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 5, (9).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53,** 1905, (1–38, mit 1 Taf.).

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4,** 1903, (24–48, av. 2 pls.).

f **Africa.**

fb N. E. AFRICA.

Barron, Thomas and **Hume,** William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm.

fd West Africa from Morocco to the Congo.

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767–773).

g **North America.**

gg North Eastern United States.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

gi Western United States.

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]–138, with 2 pls.).

Ulrich, E. O. Determination and correlation of formations [in northern Arkansas]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (90–118).

50 (1) **LOWER PALAEOZOIC.**

Mentzel. Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164–1171).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On Didymograptus-slate. (Swedish) Stockholm, Geol. För Förh., **24**, 1902, (44–48).

d **Europe.**

da Scandinavia.

Grönwall, Karl A. On the Scandinavian Paradoxides beds. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (309–345, with pl.).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Geological description of the Silurian strata along the valley of the Sularp rivulet. (Swedish) Stockholm, Geol. För Förh., **24**, 1902, (303–308, with map).

——— On red-coloured strata in the Cambro-silurian system of Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (134–144).

Rekstad, J[ohn]. Description of the map of the Dønna region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3).

Wiman, Carl. A new discovery of Obolus sandstone in East Gotland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 1903, (335–338).

db Russia in Europe.

Jonker, H[agen] G[arreld]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the eastern Baltic zone G. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548–546) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500–517). Second communication: Boulders of the age of the eastern Baltic zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692–704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758–770) (Dutch).

dc German Empire.

Bergt, W[alther]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109–114).

Deecke, W[ilhelm]. Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35**, (1903), 1904, (43–56).

dd Holland and Belgium.

Jonker, H[agen] [Garreld]. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. Der „Hondsrug" in der Provinz Groningen. Cambrische und untersilurische Geschiebe. Groningen. Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (45–172),

de British Islands.

Elles, G. L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (238).

Fearnsides, W. G. On the geology of Arenig Fawr and Moel Llyfnant. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (608–640, with map and sect.).

Pirie, J. H. H. On the Graptolite-bearing rocks of the South Orkneys. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (463–470).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Sur la présence de la zone à *Phyllograptus* dans l'Hérault. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (75–82).

——— Nouveau gisement de Graptolites dans la Montagne Noire à Saint-Nazaire de Ladarez. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (173).

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (577–581), No. 91, (67–71).

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (543–544), No. 91, (33–34).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (613–618), No. 91, (103–108).

Kerforne, F. Sur le rédonien d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (202–207).

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (550), No. 91, (40).

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (555–559), No. 91, (45–49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Jahn, Jaroslav I. Ueber die Schichten bei Krušná hora (d_{1a}). [Čechisch] Prag, Rozpr., České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 30, 1904, (16).

——— Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1, (45).

Katzer, Freidrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. X. Beiträge zur petrologischen Kenntnis des alteren Paläozoicums in Mittelböhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (37–61).

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (323–326).

Želízko, J[ohann] V. Notiz über die Korallen des mittelböhmischen Obersilur aus dem Fundorte „V Kozle". Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304–307).

do BALTIC AND ISLANDS.

Wiman, Carl. Über die Borkholmer Schicht im Mittelbaltischen Silurgebiet. Upsala, Bull. Geol. Inst., **5**, 2, 1901 [1902], (149–222, with pl. 5–8).

e **Asia.**

eb CHINA.

Hinde, E. J. Note on fragments of chert from North China. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (255, 256).

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (103–151, mit 7 Taf.).

g **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (517–518).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Foerste, August F. Bearing of Clinton and Osgood formations on age of Cincinnati anticline. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531–532).

——— Variation in thickness of the subdivisions of the Ordovician of Indiana. With notes on the range of certain fossils. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (87–102, with map).

——— The Ordovician-Silurian contact in the Ripley island area of southern Indiana, with notes on the age of the Cincinnati geanticline. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, ([321]–342, with map and 1 pl.).

Peck, Frederick B. Basal conglomerate in Lehigh and Northampton counties, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (518-521).

Schuchert, Charles. [Review of] "The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana." . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465-469).

Wolff, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554).

gh South Eastern United States.

Foerste, August F. Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531).

h **South America.**

hd Venezuela.

Drevermann, Fr[itz]. Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (91-93, mit 1 Taf.).

55 (2) Upper Palaeozoic.

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XXVII + 825). 23 cm. 16 M.

Frech, Fritz. Ueber das Hinaufgehen von *Posidonia becheri* in das produktive Karbon. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (193-195).

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes. — Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217).

Mentzel. Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171).

Potonié, H[enry]. Die Entstehung der Steinkohle. Nach e. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (1-12).

d **Europe.**

da Scandinavia and Faröe Islands.

Dodds, R. Note on the composition of coal from the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Eng. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187).

Kolderup, Carl Fred. The Devonian strata in Western Norway. (Norw.) Bergen, Naturen, **28**, 1904, (270-276, with map).

db Russia in Europe.

Karczewski, Stanisław. Sur la faune des couches au dessous de "Reden" (= Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa Górnicza. (Polonais) Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, 1904, (Partie II, 95-102, av. 1 pl.).

dc German Empire.

Brauns, Reinhard. Der oberdevonische Pikrit und die aus ihm hervorgegangen Neubildungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **18**, 1904, (285-334, mit 8 Taf.).

Chelius, C[arl]. Der Zechstein von Rabertshausen im Vogelsberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager). Nebst Bemerkungen von G. Klemm. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (399-402); **13**, 1905, (38-39).

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (121-123).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (291-332, mit 1 Karte).

Krecke, F. Sind die Roteisensteinlager des nassauischen Devon primäre oder sekundäre Bildungen? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (348-355).

Krusch, [Paul]. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des

Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Maassstabe 1 : 25,000. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179–197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793–800).

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505–507).

Müller, [Gottfried]. Ueber die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904. (199–211); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (800–803, mit Taf.).

Sauer. Ueber die Kohlenablagerungen Deutschlands. Vortrag . . . (Résumé). St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (42–44).

Schmidt, Axel. Ueber neue den Sattelflötzen äquivalente Steinkohlenfunde in der Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80** (1902), 1903, natw. Sect., (20–23).

Waldschmidt, E. Zur Lenneschiefer-Frage. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (125–128).

dd HOLLAND; BELGIUM.

Dordolot, H. de. Age des couches dites Burnotiennes des Bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (8–25).

Schulz-Briesen, B. Die Steinkohlenfunde in der belgischen Campine. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (873–876).

——— Nochmals das Kohlenbecken der Campine. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (722–724).

de BRITISH ISLANDS.

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. Naturalist, London, **1905**, (231–233).

Baldwin, W. Sparth Bottoms Quarry, Rochdale. Manchester, Trans. Geol. Soc., **12**, **29**, 1905, (17, 18).

Bolton, H. Notes on the geological horizon and palaeontology of the Soapstone-bed in the Lower Coal Measures near Colne (Lancs). Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (433–437).

Culpin, H. and **Grace,** G. Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (40).

—— —— Upper Coal Measures in Yorkshire. York, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (330).

Dawkins, W. B. The Permian and Carboniferous rocks in a section in High Street, Chorlton-on-Medlock, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (37–40); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (375–379).

Dodds, R. Note on a natural paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (284–288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (190–193).

Fox, H. Devonian fossils from the parish of St. Minver, North Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (145–150).

Gibson, W. The search for coal beneath the red rocks of the Midland Counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904**, (1905), (145–153).

——— *et alii.* The geology of the North Staffordshire Coalfields. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (VII + 494, with map, pl. and figs.). 8vo. 6s.

Hamling, J. G. The lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (47).

Hind, W. On the beds which succeed the Carboniferous Limestone in the West of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad., B. **25**, 1905, (93–116, with pls.).

——— *et alii.* Life-zones in the British Carboniferous Rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (226–237).

Peach, B. N. and **Horne,** J. The base-line of the Carboniferous System round Edinburgh. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (546, 547).

Hull, E. The Coalfields of Great Britain, (5th ed.). London (Rees), 1905, (XXII, 472, with map and illustr.). 8vo. 14s.

Jukes-Browne, A. J. The Lower Carboniferous problem in Devonshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (353–358).

Kendall, P. F. The concealed coal-fields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196–201, 233–237).

Kidston, H. On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures with special reference to their development in the Midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (308-323).

Middleton, F. E. On the Wash-outs in the Middle Coal-Measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339–344, with sects.).

Sibly, T. F. The Carboniferous Limestone of the Weston-super-Mare district. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (548–563, with map).

Stobbs, J. T. On the occurrence of *Anthracomya phillipsi* in the Durham Coalfield. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (506, 507).

——— The Marine beds in the Coal-Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495–547, with map, figs. and pls.).

Thompson, R. R. Composition of Dover Coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288–291); Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (194–195).

Usher, W. A. E. Geology of the Kingsbridge and Salcombe distrtct. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91, 92).

Vaughan, A. The palaeontological sequence in the Carboniferous Limestone of the Bristol (and other) areas. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (181-307, with sect., tables and pls.).

df France and Corsica.

Barrois, Charles. Sur la mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, Ann. géol., **33**, 1904, (156–172).

——— Sur le *Spirorbis pusillus* du terrain houiller de Bruay (Pas-de-Calais). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (253–254).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (613–618), n° 91, (103–108).

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois. La bande carbonifère de Lez-Fontaines et Beugnies. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (200–212).

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Bouble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (670–672), n° 91, (160–162).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (625–626), n° 91, (115–116).

Dordolot, H. Age des couches dites Burnotiennes, du bassin de l'Œsling. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (172–200).

Grossouvre, A. de. Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (12–13).

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (89–102).

Laur, Francis. Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1046–1048).

Lory, Paul. Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661–664), n° 91, (151–154).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (666–669), n° 91, (156–159).

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (674), n° 91, (164).

dg Spain.

Louis, H. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420–433).

dk Austria-Hungary.

Bartonec, Fr[anciszek]. Contribution à la géologie des environs de Libiąż. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338).

Berger, H., **Suess**, Franz E[duard] und **Pillunger**, A[ugust]. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3A, (14, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (397–400).

Gürich, G[eorg]. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (16–17).

Hostinek, H[ynek] und **Spitzner**, V[áclav]. Flora der Culmschicht bei Kobeřic in der Nähe von Prossnitz. [Čechisch) Prostějov, Věstn. Klubu Přírod., **7**, 1904, (46–52, mit 3 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. VII. Eine angebliche Perminsel Mittelböhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (290); VIII. Zur Kenntnis der Permschichten der Rakonitzer Steinkohlen-Ablagerung. *l.c.* (291–293).

Schmidt, Axel, **Herbing**, Johannes und **Flegel**, Kurt. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (217–242).

Smyčka, Fran[tišek]. Neuere Funde im Devon von Čelechovic. (Čechisch) Prostějov, Věstn. Klubu Přírod., **7**, 1900, (53–72, mit 1 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31–50); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (339–340).

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarktl in Oberkrain. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 11, (27).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka") des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44–45).

Želízko, J[an] V[ratislav]. Zur Geologie der Umgebung von Straschitz (östlich von Rokycan) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (221–223).

e **Asia.**

ef British India.

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1–9, 36–45).

Stonier, G. A. The Bengal coalfields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (537–556).

eg Malay Peninsula and Archipelago.

Roden, J. Coal mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (236–244).

f **Africa.**

fc Sahara.

Foureau, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1527–1529).

fg South Africa.

Mellor, E. T. A contribution to the study of the Glacial (Dwyka) conglomerate in the Transvaal. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (679–689, with map and sect.).

Russell, A. The coalfields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228–258).

Whitehead, J. J. Coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, pt. 2, 1905, (42–56, with map); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (380–394).

g **North America.**

gc Canadian Dominion West.

Ashworth, J. Notes on the Crow's Nest coalfield, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng. **29**, 1905, (330–337).

gd Canadian Dominion East.

Ami, H. M. Meso-carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (533–535).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason]. Origin of the limestone faunas of the Marcellus shales of New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer. **13**, 1903, (535).

——— Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., **6**, 1904, (1 *l.* + [199]–454, with map, text fig. and pl.). Separate. 30 cm.

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (3–5).

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Lower Carboniferous in Indiana. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519–521).

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (360–363, with text fig.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol. Chicago, Ill., **12**, 1904, (1–14, with text fig. and map).

Prosser, Charles S. and **Cumings**, Edgar R. The Waverley formations of central Ohio. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([335]–361, with 3 pls.).

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96).

W[illiams] H[enry] S. Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins Glen quadrangle (U. S. Geological Survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (234–236).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Prosser, Charles S. Description and correlation of the Romney formation of Maryland. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (361–372).

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (335–343, with text fig.).

Beede, J. W. and **Rogers**, Austin F. Coal measure faunal studies. 3. Lower coal measures. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **2**, 1904, (459–473).

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (66–67).

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm.

Herrick, C. L. A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237–251, with text fig.).

Reagan, Albert B. What is the age of the Aubrey limestone of the Rocky mountains. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (235).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d **Europe.**

df FRANCE AND CORSICA.

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403–493, av. pl.).

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (535–542), n°. 91, (25–32).

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902–1903, (45–322, av. 7 pls.), n°. 93, (1–278); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (625–626), n°. 91, (115–116).

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171).

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci., méd., **13**, 1903, (437–442).

Thévenin, Armand. Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (214–215).

dh ITALY.

Bistram, A. *Freiherr* von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1–84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefelder-, Wieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451–562, mit 3 Taf.).

Diener, C[arl]. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Fugger, Eberhard. Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189–216).

Geyer, G[eorg]. Der Wiener Schneeberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (7).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24–48, av. 2 pls.).

Toula, Franz. Geologische Excursionen in Gebiete des Liesing- und des Nödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1 : 25,000.) Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243–326, mit 1 Taf.).

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (20).

e **Asia.**

eg MALAY PENINSULA.

Boehm, Georg. Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Allgemeine Einleitung. Abt. 1: Die Südküsten der Sula-Inseln Taliabu und Mangoli. Abschn. 1: Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Palaeontographica, Stuttgart, 1904, Suppl. IV, Lfg 1, (46, mit 7 Taf.).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Jacob et **Picheur.** Notice sur les travaux récents du service de la carte géologique de l'Algérie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **6**, 1904, (395–440).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. I. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33–37, pl. VIII).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Hershey, Oscar H. The Bragdon formation in north-western California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (248–256, 347–360).

65 (1) Triassic.

Moody, G. T. The cause of variegation in the Keuper marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431–439).

d **Europe.**

dc GERMAN EMPIRE.

Brombach, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4,** 1903, (429–484).

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77,** 1904, (81–117, mit 1 Karte).

Hoyer, W. Ein neuer Aufschluss anstehenden Buntsandsteins im norddeutschen Flachlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (231–233).

Landwehr, Friedrich. Ein Gipslager im Muschelkalk von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **16,** 1902, (102–109).

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1,** 1901, (68–71); **3,** 1903 (50).

Schuster, H. Ueber das Vorkommen von *Bactryllium canaliculatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württembergs. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60,** 1904, (351–356).

df FRANCE.

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (582–583), No. 91, (72–73).

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (630–631), No. 91, (120–121).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Blaschke, Friedrich. Die Gastropodenfauna der Pachycardientuffe der Seiseralpe in Südtirol. Nebst einem Nachtrag zur Gastropodenfauna der rothen Raiblerschichten vom Schlernplateau. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Ung., **17,** 1905, (161–221, mit 2 Taf.).

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904,** (293–227).

Kerner, [von **Marilaun**], F[ritz *Ritter*]. Ueber das angebliche Vorkommen von Werfener Schichten bei Katuni an der Cetina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (61–63).

Kossmat, F[ranz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 11, (12); MontZtg. OestUng., Graz, **11,** 1904, (355–358).

e **Asia.**

ef BRITISH INDIA.

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (1–9, 36–45).

——— Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114,** 1905, (331–342).

eg MALAY PENINSULA.

Newton, R. B. Note on the age and locality of the *Estheriella* shales from the Malay Peninsula. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2,** 1905, (49).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Romary. La montagne de sel du Djebel-Amour. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **19,** 1903, (504–505).

fd WEST AFRICA.

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15,** 1904, (767–773).

h **Central and South America.**

ha MEXICO.

Burckhardt, Carlos. La faune marine du Trias Supérieur de Zacatecas, en collaboration avec le Dr. Salvador Scalia. Mexico, Bol. Inst. Geol. Min., **21,** 1905, (44, av. 8 pl.).

70 (2) Jurassic.

d **Europe.**

db Russia in Europe.

Rehbinder, B. von. Ueber den sog. Glaukonitmergel des Callovien im südwestlichen Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (18–21).

dc German Empire.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els.-Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6,** 1905, (1–598, mit 59 Taf.).

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover, Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (211–230).

Landwehr, Friedrich. Ueber den Nachweis des schwarzen Jura im Teutoburgerwald südlich von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15,** 1901, (182–184).

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1,** 1901, (68–71), **3,** 1903, (50).

Menzel, [Hans]. Ueber das Vorkommen von *Diceras* im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol Ges., **56,** 1904, Protokolle, (10–14).

Regelmann, C[hristian]. Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Tübingen, Bl. Albver., **13,** 1901, (532–535).

Reuter, Lothar. Dogger. Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberpfalz (Frankenjura). N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905,** I, (60–92).

dd Belgium.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els. Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6,** 1905, (1–598, mit 59 Taf.).

de British Islands.

Lamplugh, G. W. On marine fossils of the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (548).

Pollard, W. Note on the change in colour in the clays and limestones of the Lower Lias from the railway-cutting, east of Keinton Mandeville, Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904,** (1905), (169).

Rastall, R. H. The Blea Wyke beds and the Dogger in North-East Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (441–460, sect.).

Richardson, L. The Rhaetic rocks of Monmouthshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (374–384, sects.).

——— The Rhaetic and contiguous deposits of Glamorganshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (385–424, illustr., pl.).

——— On the occurrence of Rhaetic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (425–430, map).

——— Observations on the Rhaetic rocks of Worcestershire. Worcester, Trans. Nat. Club, **3,** 1904, (92–101).

Walford, E. A. New oolitic strata in Oxfordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (440).

df France.

Bourgeat. Sur quelques lambeaux de sables cristallins dans la région sud-ouest du Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (372–373, av. fig.).

Carez, Léon et **Bertrand,** Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (620–624), n° 91, (110–114).

Collot. Détroit de Langres. Feuille de Dijon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1903, [1903], (551–554), n° 91, (41–44).

Fournier, A. Reseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (356–357).

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (582–583), n° 91, (72–73).

Fournier. Revision des feuilles de Besançon, Lons-le-Saulnier et Gray. Recherches hydrologiques en Franche-Comté. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (583), n° 91 (73).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (652–655), n° 91, (142–145).

Laurent, A. Compte rendu des excursions géologiques faites par les étudiants des Facultés de province en juillet 1902 dans le Jura franc-comtois, sous la direction de M. le professeur Fournier. Besançon, Mém. soc. hist. nat., **5**, 1903, (1–33).

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci., hist. nat., **57**, 1903, [1904], (117–132, av. carte).

Lissajoux. Faune du toarcien des environs de Mâcon. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1905**, (187–200).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (658–661), n° 91, (148–151).

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (334).

Peron. Les faunes successives du Jurassique supérieur des environs de Bourges. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **21**, (Montauban, 1902); 2ᵉ partie, 1903, (496–518).

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (555–559), n° 91, (45–49).

——— Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (560–561), n° 91, (50–51).

dh ITALY.

Angelis (De) d'Ossat, Gioachino. L'età del marmo giallo della montagnola senese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LIX–LX).

Tornquist, A[lexander]. Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. I. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (149–158, mit 1 Taf.).

di SWITZERLAND.

Leuthardt, F. Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902–03**, 1904, (89–115, mit 2 Taf. u. 1 Fig.).

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (334).

——— Le Lias des Alpes calcaires de Suisse et les formations corespondantes du massif de la Mure. (Analogie.) Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (468).

Roessinger, G. et **Jenkins,** Stuart. Recherches géologiques dans les environs de Territet. (La bande de Lias inf. Glion-Gorgollion). Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (312–313); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LII).

Rollier, Louis. Beweis, dass die Nattheim- Wettinger-Schichten (weiss Jura ζ = Ober- Kimeridge) auch auf der Basler Tafellandschaft etc., ursprünglich vorhanden waren. Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges., **48**, 1904, (458-472, mit 3 Fig.).

Schardt, H. Le parallélisme des assises du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (732–733).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Aradi, Viktor. Lias und Dogger im Budaer Gebirge. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (79–83, 142–146).

Limanowski M[ieczysław]. Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subtatrique dans la région hauttatrique de Gładkie (monts Tatra). (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197–199); Krakow, Rozpr. Akad., **44**B, 1904, (56–60).

Prinz, Gyula. Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, **15**, 1904, (1–136, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.).

Remeš, M[ořic]. Der Stramberger Tithon. (Čechisch) Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **13**, 1904, (201–217, 277–295, 360–381).

Rzehak, A[nton]. Das Liasvorkommen von Freistadtl in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89–154, mit 1 Taf.).

Simionescu, J[oan]. Das Alter der „Klasschichten" in den Südkarpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (212–217).

Vetters, Hermann. Die Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (223–259, mit 2 Taf.).

Zuber, R[udolf]. Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruhel Wielki prés Przemyśl. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420–421).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil, Louis et **Lemoine**, Paul. Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (376–378).

ff EAST AFRICA.

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. II. Theil: Oberer Jura. Wein, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (119–159, mit 5 Taf.).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Lee, Willis T. Age of the Atlantosaurus beds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (531–532).

75 (3) Cretaceous.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Hennig, Anders. Is there a gap between the Senonian and Danien series in Denmark? (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904 (29–66).

Holst, Nils Olaf. On the writing-chalk in the district of Tullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial question. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **194**, 1903, (22).

Jessen, A. Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1 : 100,000), The sheets of Aalborg and Nibe (northern part). (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (I + 1–193, with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4 Kr. 50 Öre.

dc GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm]. Ueber Wealdengeschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137–154).

Elbert, Joh[annes] und **Klose**, H. Kreide und Paleccän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900–1903), 1904, (111–139, mit Karte).

Koenen, A[dolf] von. Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom (Valanginien, Hauterivien, Barrêmien und Aptien). Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **24**, 1902, (451, mit 55 Taf.).

——— Ueber die Untere Kreide Helgolands und ihre Ammonitiden. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.), **3**, 1904, (63, mit 4 Taf.).

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184–200).

Petraschek, W. Ueber die jüngsten Schichten der Kreide Sachsens. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, I, (3–10).

Wollemann, A[ugust]. Ein Aufschluss im Mukronatensenon bei Rotenkamp, nordwestlich von Königslutter. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **13**, 1904, (40–42).

de BRITISH ISLANDS.

Bonney, T. G. and **Hill**, E. The chalk Bluffs at Trimingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (397–403, pl., 524, 525).

Davey, E. C. The leading fossils of the Upper and Lower Greensands of Wilts and Berks. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **10**, 1905, (412–422, with map).

Dibley, G. E. The fauna and lithological features of the chalk in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, 1905, (297–304).

Hobson, B. On a displaced mass of chalk on the foreshore of Speeton Cliffs, Flamborough Head. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 1905, (256, 257).

Howorth, *Sir* H. H. The Trimingham Chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (525).

Lamplugh, G. W. Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

——— On marine fossils from the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

Richardson, L. Mesozoic rocks around Chepstow. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (178–184).

White, H. J. O. and **Treacher**, Ll. On the age and relations of the Phosphatic Chalk of Taplow. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (461–494, with sects.).

Woodward, B. B. The Chalk Bluffs at Trimingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (478, 479).

Young, G. W. The Chalk area of North-East Surrey. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (4), 1905, (188–219, with map and sect.).

df FRANCE.

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (544–546), No. 91, (34–36)

Carez, Léon et **Bertrand**, Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (620–624), No. 91, (110–114).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (514–517), No. 91, (4–6).

Dollfus, G. F. Un sondage à Templeux-le-Fossé. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (4–8).

Gosselet, Jules. Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France, région de Douai. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (179–181).

——— Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (511–513), No. 91, (1–3).

Grossouvre, A. de. Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (587–588), No. 91, (77–78).

Haug, Emile et **Kilian**, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (642–645), No. 91, (132–135).

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzeuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (218–222).

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (118–147).

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (599–600), No. 91, (89–90).

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (630–631), No. 91, (120–121).

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (525–529), No. 91, 15–19).

di SWITZERLAND.

Baumberger, E. Beiträge zur Kenntnis der Kreidebildungen auf dem Tessenberg und im Jorat (Bernerjura). Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (6–16, mit 4 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio] und **Dreger**, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (8).

Böhm v[on **Böhmersheim**], A[ugust] [*Edler*]. Hierlatz-Excursion. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (10).

Felix, J[ohannes]. Ueber Hippuritenhorizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (77–81).

Frič, Ant[onín] und **Bayer**, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Perucer Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431–460).

Inkey, Béla. Über die Bestimmung des Alters der Schichten von Szentpéterfalva. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (341–345).

Jahn, Jaroslav J. Vorläufiger Bericht über die Klippenfacies im böhmischen Cenoman. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (297–303).

——— Ueber das Vorkommen von Bonebed im Turon des östlichen Böhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317–322).

Kerner v[on **Marilaun**], Fritz [*Ritter*]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (315–342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

——— Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241–244).

Limanowski, M[ieczysław]. Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subtatrique dans la région hauttatrique de Gładkie (monts Tatra). (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197–199); Krakow, Rozpr. Akad., **44** B, 1904, (56–60).

Łoziński, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392–396, with 1 plate).

——— Nachricht aus dem Anfange des XIX Jh. über das Vorkommen einer eisenhaltigen Quelle in Pielawa bei Buczacz. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (418–419).

Petrascheck, W[ilhelm]. Die Zone das *Actinocamax plenus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (399–434, mit 1 Taf.).

——— Ergänzungen zu J. J. Jahn's Aufsatz über ein Bonebed aus der böhmischen Kreide. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (356–357).

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343–358, mit 1 Taf.).

Schmidt, Axel, **Herbing**, Johannes und **Flegel**, Kurt. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (217–242).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstriches Ždrilo—Castelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272–284).

Slavík, A[lfred], **Woldřich**, J[an] N[epomuk] und **Počta**, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1[a], (6, mit 1 Taf.).

Szádeczky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybáród, als die N-liche Forsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza — Biharhegység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvar. Orv.-termt. Ért., **25**, 1903, [1904], (170–193).

Waagen, L[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244–261).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Grönwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420–439).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Rzehak, A[nton]. Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (269–272).

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (137–140, av. pl.).

fb NORTH EAST AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. 2nd ed. Survey Department of Egypt. Cairo (National Printing Department), 1905, (35, with maps). 28 cm.

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm.

——— On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm.

——— and **Beadnell,** H. J. L. Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm.

Barron, Thomas and **Hume,** William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, (331, with 50 pls.). 27 cm.

Beadnell, Hugh J. L. Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm.

——— Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.). 27 cm.

——— The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm.

——— The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61,** 1905, (667–678, map, sect.).

fc FRENCH SUDAN.

Foureau, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (1527–1529).

fd WEST AFRICA.

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [*In*: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (83–242, mit 3 Taf.).

ff EAST AFRICA.

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. I. Theil: Untere Kreide. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17,** 1904, (7–20, mit 2 Taf.).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Berry, Edward W. The Cretaceous exposure near Cliffwood, N.J. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, (253–260, with 1 pl.).

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18,** 1904, (435–440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **7,** 1904, (28–35).

Knapp, G. N. The Cliffwood clays and the Matawan. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33,** 1904, (23–27).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware, and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18,** 1904, (435–440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **7,** 1904, (28–35).

gi WESTERN UNITED STATES.

Keyes, Charles R[ollin]. Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18,** 1904, (360–362, with text fig.).

Knight, Wilbur C. Coal fields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (542–544).

Lasswitz, Rudolf. Die Kreide-Ammoniten von Texas. (Collectio F. Roemer.) Geol. u. palaeont. Abh., Jena, **10** = (N. F.), **6,** H. 4, 1904, (1–40, mit 8 Taf.).

Wilder, Frank A. The Laramie and Fort Union beds in North Dakota. [With bibliography.] J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (290–293).

80 CENOZOIC (TERTIARY).

Holzinger, John M. A bryologist's glimpse into geological history. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7,** 1904, (42–43).

d **Europe.**

da SCANDINAVIA.

Nordmann, V. On the mammals of Denmark in the past. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **5,** 1905, (III + 133, with an English list of the Danish fossil mammalian remains). 2 Kr.

dc GERMAN EMPIRE.

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904,** (47–58).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsgen andererseits. Braunkohle, Halle, **3,** 1904, (137–140, 153–159, 197–204, 213–219, mit 1 Karte).

Landwehr, Friedrich. Das Tertiär des Dobergs bei Bünde. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1,** 1901, (22–23).

Rollier, Louis. Ueber Diskordanzen im Schwäbischen Tertiär. Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges., **48,** 1904, (307–320).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24,** 1904, (410–419).

Thürach, Hans. Gliederung und Lagerung des Tertiärs bei Wiesloch. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanstalt, **4,** 1903, (527–542).

de BRITISH ISLANDS.

Harker, A. Tertiary plutonic rocks (including gneisses) from the Isle of Rum. London, Rep. Brit. Ass., **1904,** (1905), (561).

df FRANCE.

Douvillé, Henri. [Sur les terrains tertiaires du bassin de l'Aquitaine.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (340–341).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (634–641), n° 91, (124–131).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (588–592), n° 91, (78–81).

Roussel, Joseph. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3,** 1903, (383–387).

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (525–529), n°. 91, (15–19).

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (592–593), n°. 91, (82–83).

——— Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (632–633), n°. 91, (122–123).

di SWITZERLAND.

Kissling, Ernst. Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss. Bern (Francke), 1903, (VIII + 76, mit 16 Fig. und 3 Taf.). 4to.

Stehlin, H. G. Ueber die Grenze zwischen Oligocaen und Miocaen in der Schweizer Molasse. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7,** 1902, (360–365).

Stehlin, G. H. La classification de l'Oligocène et du Miocène en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (67); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (492-494).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio] und **Dreger,** J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (8).

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (6, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (227-228).

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. **3**, (1-206, mit 1 Taf.).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Das geologische Alter des Sandsteines der Salesiushöhe bei Ossegg in Nordböhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (331-336).

Höfer, Hans. Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen; IX. Zur näheren Kenntnis des Budweiser Binnenland-Tertiärs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (311-317).

Kerner v[on **Marilaun**], Fritz [*Ritter*]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Kossmat, Franz. Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (71-85).

Prinzinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salzb. LdKde., **45**, 1905, (105-111).

Rzehak, A[nton]. Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79).

Szádeczky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybáród, als die N- liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza-Biharhegység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvar. Orv.-termt. Ért., **25**, 1903, [1904], (170-193).

Szajnocha, L[adislaus]. Das Prutthal zwischen Delatyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3b, (8, mit 1 Taf.).

Toula, Franz. Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1 : 25 000). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbste 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Grönwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420-439).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Wright, G[eorge] Frederick. Age of lake Baikal. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530).

ef BRITISH INDIA.

Noetling, Fritz. Vorläufige Mitteilung über die Entwickelung und die Gliederung der Tertiärformation im westlichen Sind (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (129-137, 161-172).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal-field, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, (189-263, with 1 map and 11 pls.).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Rzehak, A[nton]. Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (269–272).

fb N.E. AFRICA.

Stromer, Ernst. Bericht über die Sammlungsergebnisse einer paläontologisch-geologischen Forschungsreise nach Aegypten. Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges., **1904,** (111-113).

g **North America.**

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, (110–119).

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12,** 1904, (34-39).

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. Freshwater Tertiaries at Green river, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14,** 1904, (544).

Lawson, Andrew C. Geological section of the middle coast ranges of California. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13,** 1903, (544–545).

Upham, Warren. Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, (80-87).

h **Central and South America and West Indian Islands.**

hc WEST INDIES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34,** 1904, (110–119).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34,** 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

ik NEW ZEALAND.

Park, James. On the Marine Tertiaries of Otago and Canterbury, with special reference to the relations existing between the Pareora and Oamaru Series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37,** 1905, (489–551, with pls.).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Böggild, O. B. The minerals from the basalt of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28,** [1905], (99–129).

85 (1) Lower Caenozoic.

Négris, Ph. Etude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (156–167).

dc GERMAN EMPIRE.

Elbert, Joh[annes] und **Klose,** H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber, geogr. Ges., **8,** (1900–1903), 1904, (111–139, mit Karte).

Herrmann, A. Der Septarienton am Dämmelwald bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4,** 1903, (543–548).

Rothpletz, A[ugust]. Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, Sitz-Ber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34,** (1904), 1905, (371–382, mit 1 Taf.).

Steuer, A. Ueber einige Aufschlüsse im Cerithienkalk des Mainzer Beckens. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **23**, 1902, (14–25).

——— Untersuchung des Tones über den bitumenreichen Sanden aus den Bohrlöchern von Steppenheim a.d.B. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (22–27, mit 1 Taf.).

de British Islands.

Hunt, A. R. The correlation of the Bovey lignite beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (430–431).

Lowe, H. J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269–277).

Spicer, E. C. Sarsen stones in a clay-pit. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (39–42, with fig.).

df France.

Bézier, T. Contribution à l'étude stratigraphique des argiles inférieures au calcaire tertiaire (Tongrien) des environs de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **11**, 1902, (589–597).

Blayac, Jules. Langnedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (584–587), No. 91, (74–75).

Briquet, A. Remarques sur la composition de l'étage Thanetien inférieur dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (116–123).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (626–627), No. 91, (116–117).

Dollfus, G. H. [Bassin de Paris]. Carte au millionième. [Revision de la feuille de Fontainebleau]. Bul. carte geol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (517–520), No. 91, (7–10).

Dollfus, G. F. Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (113–118, av. fig.).

Douvillé, H[enri]. [Sur le nummulitique du sud-ouest]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (283–284).

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (356–357).

Glangeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (563–568), No. 91, (53–58).

Grossouvre, A. de. Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (587–588), No. 91, (77–78).

Haug, Emile et **Kilian**, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bull. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (642–645), No. 91, (132–135).

Janet, Léon. Etude des gypses du bassin Parisien. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (673–674), No. 91, (163–164).

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol, France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (546–550), No. 91, (36–40).

Lory, Paul. Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (661–664), No. 91, (151–154).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (666–669), No. 91, (156–159).

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille de Vigan. Bul. carte. géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (599–600), No. 91, (89–90).

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (550), No. 91, (40).

di Switzerland.

Gerber, Ed. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kienthals. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (301–304, mit 1 Fig.).

dk Austria-Hungary.

Iwan, Alexander. Mittheilungen über das Kohlenvorkommen bei Britof-Urem-Skoflje nächst Divača im Triester Karstgebiete. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, **52**, 1904, (197–199).

Lozinski, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392–396, mit 1 Taf.).

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinguente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (218–221).

Menzel, Paül. Ueber die Flora der plastischen Tone von Preschen und Langaujezd bei Bilin. Dresden, Sitz-Ber. Isis, **1903**, Abh., (13–19).

Moser, L. Karl. Neuer Fundort von Eocänversteinerungen von Castell Venere in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (239).

Redlich, Karl A. Ueber das Alter und die Flöz-Identificierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, **52**, 1904, (403–404).

Rzehak, A[nton]. Excursion nach Pausram-Auerschitz. (Karpatisches Alttertiär). Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (6).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461–510, mit 1 Karte).

——— Zur Stratigraphie des istrisch-norddalmatinischen Mitteleocäns. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (153–188).

——— Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. III. Von der Insel Lavsa (bei Incoronata). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (326–329).

——— Mitteleocäner Globigerinen-Mergel von Albona (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (336–339).

——— Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Ždrilo—Costelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272–284).

Waagen, L[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244–261).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137–140, av. pl.).

fb N. E. AFRICA.

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm.

——— On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm.

——— and **Beadnell**, H. J. L. Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm.

Barron, Thomas and **Hume**, William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm.

Beadnell, H. J. LL. The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667–678, map, sect.).

——— Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm.

——— Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.) 27 cm.

——— The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm.

fd WEST AFRICA.

Meunier, Stanislas. Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (62–63).

——— Sur la présence de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (227).

Oppenheim, Paul. Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eozänen Alters, von Kamerun. [*In*: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (243–285, mit 4 Taf.).

fh MADAGASCAR.

Lemoine, Paul. Sur la présence de l'oligocène à Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (311–313).

Tornquist, A[lexander]. Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27,** 1904, (321–338, mit 1 Taf.).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Loomis, F. B. Two new river reptiles [nn. spp. in *Crocodilus* and *Chrysemys*] from the Titanothere beds [and redeposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18,** 1904, (427–432, with text fig.).

90 (2) Upper Caenozoic.

d **Europe.**

de GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm]. Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35** (1903), 1904, (43–56).

Heinicke, Fritz. Beschreibung über die Ablagerung der oberen—miozänen—Braunkohlenformation im südlichen Teile des Rothenburger Kreises (preussisch) und dem nordöstlichen Teile des Königreichs Sachsen (Kreishauptmannschaft Bautzen). Braunkohle, Halle, **3,** 1905, (607–612, 623–628, 639–642).

Klose, H. Beitrag zur Kenntnis des Geröllmaterials in den Miocänablagerungen Norddeutschlands. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36** (1904), 1905, (121–136).

Metzmacher, A. Die Fauna des miocänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57,** Abt. 2, 1903, (166–181).

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19,** 1904, (485–502, mit 1 Taf.).

dd HOLLAND.

Dubois, Eug[ène]. L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9,** 1905, (605–615, avec 1 pl.).

de BRITISH ISLANDS.

Boule, Marcellin. Une caverne à ossements de l'époque pliocène. Anthr., Paris, **14,** 1903, (519–521).

df FRANCE.

Boule, [Marcellin]. Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4,** 1904, (345–347).

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (544–546), n° 91, (34–36).

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte. géol., France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (489–501, av. 1 carte), n° 90, (1–13).

Dollfus, G. F. Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (113–118, av. fig.).

Douxami, H. Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138,** 1904, (395–397).

Giraud, Jules. Plateau central. Revision de la feuille de Brioude. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (562–563), n° 91, (52–53).

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (521–524), n° 91, (11–14).

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13,** 1901–1902, [1903], (650–651), n° 91, (140–141).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320000e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (655–657), n° 91, (146–147).

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **13**, 1903, (437–442).

Savornin, J. Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (628–630), n° 91, (118–120).

Vasseur, Gaston. Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (633), n° 91, (123).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Hoernes, Rudolf. Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeer-Gebietes. (Erster Reisebericht). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (467–476).

di SWITZERLAND.

Musy, M. La carrière de Cormanon (grès coquillier) dans la région du lac de Neuchâtel. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1903, (20–21).

Rollier, Louis. Le calcaire grossier du Randen et l'Helvétien dans le Nord de la Suisse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (642–649, av. 1 pl.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Friedberg, Wilhelm Salomon von. Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (275–327, mit 1 Taf.).

Fuchs, Theodor und **Abel**, Othenio. Excursion nach Eggenburg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (13).

——— und **Schaffer**, Franz [Xaver]. Excursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugesellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (4).

——— ——— Excursion in die Umgebung von Atzgersdorf, Baden und Vöslau. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (9).

Höfer, H[ans]. Das Miocänbecken bei Leoben. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (5).

Hoernes, R[udolf] und **Holler**, A[nton]. Excursion nach Oisnitz. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (3).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen-Alföldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337–338, 370–372).

——— Über die Feuchtigkeit der Sandhügel des Vág-Flusses. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (339–341, 373–375).

Kerner [von Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (127–165).

——— Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241–244).

Łomnicki, A. M[aryan]. Contribution à la géologie de la ville de Léopol. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (336–337).

——— Contribution à la connaissance du tertiaire de la Podolie. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338).

Maška, K[arl] J. Mastodon-Rest bei Telč in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304).

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3a, (8); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (437–439).

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursion nach Reun [recte Rein]. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 5, (3).

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175–182).

——— Der Leithakalk vom „Vapno"-Berge bei Raitz. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (267–269).

Roth von Telegd, Lajos, **Szontagh**, Tamás, **Papp**, Károly und **Kadič**, Ottokár. Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balaenopteriden von Borbolya. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (216–232, 278–295, mit 6 Fig.).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mâdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137-140, av. pl.).

fb EGYPT.

Fourteau, René. Contribution à la géologie de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (211); 2e partie, 1903, (486-488).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Fuchs, Th[eodor]. Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (169-172).

K[ellgren], G[ustaf]. Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. Kemi, **32**, 1902, (55-57).

Kerr, W. A. Peat and its products. London (Begg), 1905, (334). 8vo. 6s. nett.

Lagerheim, G[ustaf]. Torftechnische Notizen. I. Bleichen von Torf und „Gyttja". II. Präparirung von „Kalkgyttja". (Schwedisch) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (407-411).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (241-247).

Øyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (24).

Potonié, H[enry]. Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (405-409).

Rördam, K. An account of recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members, on Octbr. 28th 1905. (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

Schulz, A[ugust]. Ueber Briquets xerothermische Periode. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1904, (235-247).

da SCANDINAVIA: DENMARK.

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (71-85, 213-228).

Aminoff, Gregori. On the distribution of Elfdal porphyries as erratic blocks in east Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (421-426, with map).

Danielsen, Daniel. Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway). (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (147-176, with 2 pls.).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. New contributions to our knowledge of the changes in the Quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469-492, with map).

Holmboe, Jens. The geology of the Norwegian peat-mosses. (Norw.) Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., **12**, 1905, (10-25).

——— On the mollusc-fauna of some raised beds of shell and clay-deposits on the northern coast of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania **37**, 1904, (65, with pl.). Engl. snmm. (2).

Holst, Nils Olof. Quaternary studies in Denmark and northern Germany. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (433-452).

——— On the writing-chalk in the district of Tullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial questions. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **194**, 1903, (22).

Jessen, A. Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1 : 100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part). (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (1 + 1-193, with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4. Kr. 50 Öre.

Kurck, C[laës]. Studies in some calcareous tufas of Scania. (Swedish) Ark. Kemi, Stockholm, **1**, 1904, (277-330).

Madsen, Victor. Nils Olof Holst: Quaternary studies in Denmark and northern Germany. A critical review. (Danish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529-534).

Munthe, Henrik. The chief features of the Quaternary geology of the district of Kalmarsund. Précis of a lecture. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (219-227, with pl.).

——— On the detritus of the submoraine Hernö and its age. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (317-346, with pl.).

——— Introductory survey of the late Quaternary history of the district of Kalmar. (Swedish) v. Munthe, H. Descriptive text to map of Kalmar district. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **6**, 1902, (71-83).

Nordmann, V. On the mammals of Denmark in the past. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **5**, 1905, (III + 133, with an English list of the Danish mammalian remains). 2 Kr.

Øyen, P. A. Researches on moraine gravel in Asker. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (8).

——— Six geological photographs from Jotunheimen. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (83-92).

——— Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (93-103, 105-113).

Post, Lennart von. A profile through the highest Litorina bed in southern Gotland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (339-337, with pl.).

Rekstad, J[ohn]. Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey in 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1905**, no. 2, (46, with map).

——— Description of the map of the Dønna region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (2). Engl. summ. (3).

Reusch, Hans. Short notes from Sigdal and Eggedal. (Norw.) Norges geol. Und,, Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos).

Rosenkjær, H. N. Bricks and glacial clay-masses. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (269-272, 282-283).

——— A glacial sand-mass and two tunnels. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, **7**, [1905], (414-415, 420-421).

Sernander, Rutger. Contributions to the history of the West-Scandinavian vegetation in relation to the changes of level. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (125-144, 415-466, with pl.).

——— The deposits containing plant remains on the Enköping-"Ås." (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **193**, 1902, (24, with pl.).

Svenonius, Fredr[ik]. A note on Högbom's article on the changes in the Quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498-500).

Tolf, Rob[ert]. The distribution of Polytrichum-peat in Sweden. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (7-10).

——— The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, Supplement to N. 4, (32, with pl.).

——— Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (81-98).

——— Proposal for a systematic classification of our peat formations. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (99-104).

——— Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy? (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (390-395).

db RUSSIA IN EUROPE.

Missuna, Anna. Ueber den Geschiebemergel im Novogrudsker Kreise. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (1-2, mit 1 Taf.).

Winkler, Henry von. Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Kokskär [im Diluvium]. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (669-670).

de GERMAN EMPIRE.

Behlen, H. Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **57**, 1904, (171-192).

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwesttalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte). 25 cm. 2 M.

Buhl, A. Notizen über ein alemannisch-fränkisches Reihengräberfeld in Colmar. Mit Streiflichtern auf frühere Funde dieser Epoche. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (101-119, mit 7 Taf.).

——— Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (133-148, mit 3 Taf.).

Deecke, W[ilhelm]. Ueber Wealdengeschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137-154).

Detlefsen. Die Entstehung und Entwickelung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53-60).

Eibert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8** (1900-1903), 1904, (141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.).

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47-58).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudellöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1902, (59-61).

Gagel, C[urt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (458-482).

Geinitz, E[ugen]. Litorinaton im Wismarschen Hafen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (182-183).

——— Die geologischen Aufschlüsse (*Litorina*-Ablagerungen) des neuen Warnemünder Hafenbaues. Landw. Ann. Rostock, (N.F.), **41**, 1902, (281-284, 289-291, mit 3 Taf.).

——— und **Weber,** C. A. Ueber ein Moostorflager der postglacialen Föhrenzeit am Seestrande der Rostocker Heide. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58**, Abt. 1, 1904, (1-15, mit 5 Taf.).

Hensele, I. A. Donaumoos- Studien. Tl II. Untersuchungen über das östliche Donaumoos. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **7**, 1902, (427, mit 2 Taf.).

Holst, Nils Olof. Quaternary studies in Denmark and northern Germany. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (433-452).

Holzapfel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (483-502).

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388).

Kaunhowen, Friedrich und **Krause,** Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (440-453).

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 52,80 mètres à l'établissement A. Kiener & Cie. à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kienerschen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **7**, (1903-04), 1904, (163-170, mit 1 Taf.).

Klemm, G[ustav]. Ueber zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Heppenheim a. d. Bergstr. Darm-

stadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (3-9).

Krause, Paul Gustav. Neue Funde von Menschen bearbeiteter bezw. benutzter Gegenstände aus interglacialen Schichten von Eberswalde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (40-47).

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, (33-43).

Lorié, J[an]. Rhein- und Skandinavisches Diluvium auf der rechten Rheinseite ausserhalb unserer [Niederländischen] Grenzen. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (512-517).

Maas, G[ünther]. Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (briefl. Mitt.), (21-24).

Madsen, Victor. N. O. Holst: Quaternary studies in Denmark and northern Germany. A critical review. (Danish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529-534).

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Diss., Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michaal), 1902, (45). 21 cm.

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.).

Müller, G. und **Weber**, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. 1. Geologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **40**, 1904, (1-19).

Nehring, A[lfred]. Neue Funde diluvialer Thierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (19-20).

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (236-241, 245-249, 272-280).

Range, Paul. Das Diluvialgebeit von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161-272, mit 1 Karte).

Reismann, [Leo]. Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88).

Schnack, E. Geologisches vom Schersberg. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XLII).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419).

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karras), 1903, (III + 80). 21 cm.

[**Steinhardt**.] Die Riesenblöcke bei Treuenbrietzen. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1903, (402-412).

Steuer, A[lexander]. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340-354); Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., [4], **24**, 1903, (17-37).

Stille, Hans. Zur Geschichte des Almetales südwestlich Paderborn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (234-253).

Stolley, E[rnst]. Das alter des nordfriesischen „Tuuls". N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, I, (15-32, mit 1 Taf.).

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaciale Flora bei Lüneburg. 2. Palaeontologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **40**, 1904, (20-78, mit 18 Taf.).

——— Geologischer Teil. *In*: Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Föhrde. Kiel, Ber. Mus. Altert., **43**, 1904, (9-30).

Wüst, Ewald. Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistozäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (71-80).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Doudou, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes d'Engihoul. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (série 5), **4**, 1903, (177–186).

Dubois, Eug[ène]. L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605–615, avec 1 pl.).

——— L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**, [1905], (59–74).

Jonker, H[agen] G[arreld]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zone G. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500–517) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548–565) (Dutch). 2nd Communication: Boulders of the age of the eastern Baltic Zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692–704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758–770) (Dutch).

——— Some observations on the geological structure and origin of the Hondsrug. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (96–104) English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (146–154) (Dutch).

Lorié, J[an]. Beschreibung einiger neuer Bohrungen VI. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **12**, No. 2, 1905, (1–58, mit 1 Taf.).

Wichmann, A[rthur]. On fragments of rocks from the Ardennes found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (518–535, with map) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (445–462, with map) (Dutch).

de BRITISH ISLANDS.

Arnold-Bemrose, H. H. and **Newton**, E. T. On the ossiferous cavern of Pleistocene age at Hoe-Grange Quarry, Longclyffe, near Brassington (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (43–63, with pls. and figs.).

Brodrick, H. Note on a recently exposed fault-fissure of Ingleborough. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (43–47).

Brown, J. C. On some lacustrine deposits in the Drift near Ferryhill. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (288–292).

Bryan, G. H. Raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (148, with figs.).

Callaway, C. The occurrence of Glacial clay in the Cotteswold Plateau. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (216–219).

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (293–304).

Dawkins, W. B. A section of the Glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (34–36); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (372–374).

Dean, J. D. and **Jackson**, J. W. Notes on a Chara and shell-marl deposit at Hawes Water, Silverdale, Lancashire. J. Conch., London, **11**, (5), 1905, (147–151).

Dubois, Eug[ène]. L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**, [1905], (59–74).

Edwards, W. Raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (198).

——— The Glacial geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (26–37).

Harmer, F. W. The Pleistocene deposits of East Anglia. York., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (315–329, maps, pls.).

Hinton, M. A. C. and **Kennard**, A. S. The relative ages of the stone implements of the lower Thames valley. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (2), 1905, (76–100, pl.).

Hunt, A. R. The raised beaches of Devonshire and of the South of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (479, 480).

Irving, A. Note on certain high-level or plateau gravels on the North side of the Tamisian area and their connection with the Tertiary history of Central England. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572, 573).

Jablonski, M. Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52**, (1903), 1904, (326–328).

Lewis, Francis J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part 1.—The Scottish southern uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699–723, with 6 pl.).

——— Interglacial and post-glacial beds of the Cross Fell District. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (798, 799).

Muff, H. B. Pre-glacial beaches of Bridlington and the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (432).

Reade, T. M. Note on some specimens of Lancashire Boulder clay. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (38–42).

Salter, A. E. The gravels of Hertfordshire. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (137–144).

——— On the superficial deposits of Central and Southern England. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (1–56).

Sheppard, T. On a section in the Boulder Clay near Withernsea. Naturalist, London, **1905**, (301–304).

Stather, J. W. The fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire. Naturalist, London, **1905**, (15–18).

——— *et alii*. Investigations of the fossiliferous Drift deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the East Riding of Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (272–274).

Welch, R. Freshwater shells in masses in shell-marl [Ireland]. J. Conch., London, **21**, (6), 1905, (191).

Whitaker, W. On a great depth of Drift in the Valley of the Stour. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (543).

Woolacott, D. The superficial deposits and pre-glacial valleys of the Northumberland and Durham coalfield. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (64–96, with map and figs.).

Wright, W. B. and **Muff**, H. B. The Preglacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), **10**, 1905, (250–324, with map and pls.).

df FRANCE.

Blayac, Jules. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (584–587), No. 91, (74–75).

Boule, Marcellin. Chronologie de la grotte du Prince, près de Menton. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (104–106).

——— Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (345–347).

——— Sur l'âge des squelettes humains de la grotte de Menton. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (517–518).

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (489–501, av. 1 carte), No. 90, (1–13).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (634–641), No. 91, (124–131).

——— Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395–397).

Fortin, Raoul. Notes de géologie normande; X. Sur un ancien cours d'eau situé à Moulineaux (Seine-Inférieure). Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (212).

Gosselet, Jules. Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (511–513), No. 91, (1–3).

——— Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82).

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320000e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (521–524), No. 91, (11–14).

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (650–651), No. 91, (140–141).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (652–655), No. 91, (142–145).

——— Alpes. Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320000e. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (655–657), No. 91, (146–147).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (658–661), No. 91, (148–151).

Magnin, Antoine. Sur les tourbières du Jura. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1re partie, 1902, (227).

Moulin, F. Le Bau de l'Aubésier. Etude géologique. Toulon, Bul. Acad. Var, **71**, 1903, (369–450, av. pl.).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (588–592), No. 91, (78–81).

Savornin, J. Bassin du Rhône. Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (601–603), No. 91, (91–93).

——— Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (628–630), No. 91, (118–120).

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (592–593), No. 91, (82–83).

Welsch, Jules. Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (560–561), No. 91, (50–51).

Zurcher. Alpes. Feuille de Larche. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (664–665), No. 91, (154–155).

di SWITZERLAND.

Aeberhardt, B. Etude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (271–286).

Biéler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (89–91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII–LXV).

Calloni. Ancienne moraine du S. Salvatore et sur les dépôts pléistocènes de cette région. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (597).

Früh, Jacob. Ueber postglacialen intramoränischen Löss (Löss-Sand) bei Andelfingen (Kt. Zürich.) Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges., **48**, 1904, (430–439).

Strübin, K. Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902–03**, 1904, (76–83, mit 1 Taf. u. 1 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Babor, J. F. Die Weichthiere des böhmischen Pleistocän und Holocän. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 5, 1904, (1–79).

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. **3**, (1–206, mit 1 Taf.).

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651–652).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337–338, 370–372).

Purkyně, Cyrill *Ritter*. Plistocaen (Diluvium) in der Gegend bei Pilsen. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 7, 1904, (24, mit 1 Taf.).

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587–591).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Ždrilo-Castelvenier-Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272–284).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1–136, mit 1 Karte).

Zailer, Victor. Die Torflager am Monte Ori im Gemeindegebiete Brez (Südtirol). Zs. Moorcultur, Wien, **2**, 1904, (252–254).

do BALTIC AND ISLANDS.

Grönwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420–439).

Howorth, *Sir* H. H. The recent geological history of the Baltic. Pt. I. The *Litorina* Sea. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (311–320); Pt. II. The *Ancylus* Sea and the Baltic Beach. *l.c.* (337–352, with map and figs.).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Pohle, Richard. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (577–583).

ef BRITISH INDIA.

Coomáraswámy, A. K. Recent Marine clays at Kuchavelli, Ceylon. Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], **2**, 1905, (508–509).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Observations sur les couches quaternaires de Sfax (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, **1903**, (422–425).

Flick et **Pervinquière**. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (195–206).

fb N.E. AFRICA.

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182–186).

fg SOUTH AFRICA.

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182–186).

g **North America.**

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (133–152).

gb CANADA AS A WHOLE.

Ogilvie, J. H. The effect of superglacial débris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (722–743, with text fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers. No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm.

Gratacap, L[ouis] P[ope]. The Clove valley Pleistocene lake basin. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, ([3]-4).

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (415-469, 617-660, with text fig.). [Revised reprint.] Separate. 25 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Capps, S. R. and **Leffingwell,** E. D. K. Pleistocene geology of the Sawatch range, near Leadville, Colo. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (698-706, with text fig.).

Owen, *Miss* Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228; with pl. and map).

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (103-109, with pl.).

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.).

Willcox, O. W. On certain aspects of the loess of south-western Iowa. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (716-721, with text fig.).

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205]-222, with 2 pls. and text fig.).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA, WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Jensen, Adolf Severin. On the mollusca of East-Greenland. I. Lamellibranchiata. With an introduction on the fossil mollusc-fauna of Greenland in Quaternary time. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29**, [1905], (289-362).

l **Atlantic.**

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.

Thoroddsen, Th. L'hypothèse d'une communication terrestre post-glaciale par l'Islande et les îles Färö, examinée au point de vue géologique. (Norwegian) Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (392-399).

o **Antarctic.**

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND.

Ferrar, H. T. The old moraines of South Victoria land. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (94).

98 MAPS.

Arldt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

d **Europe.**

Carte geologique internationale de l'Europe. 49 feuilles à l'échelle de 1 : 1 500 000. . . . exécutée . . . sous la direction de Beyrich, Hauchecorne, Beyschlag. Livr. 5, contenant les feuilles A VII, B VII, C VII, D VII, F IV. Berlin (D. Reimer), 1905, 62 × 69 cm. 11,75 M.

da SCANDINAVIA.

Danmarks Geologiske Undersøgelse. Description of the geological map of Denmark (on the scale of 1 : 100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part) by A. Jessen. (Danish) Kjöbenhavn, Denm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (I + 1-193, with 3 maps, 5 tables, and résumé in French). 4 Kr. 50 Öre.

Norges Geologiske Undersögelse. Description of the map of the Dønna region by J. Rekstad. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3).

Sveriges Geologiska Undersökning. Ser. Aa. 1 : 50,000. No. 116. Skara, 1902 [1903]. [With descriptive text by H. Munthe.] No. 118. Loka, 1903. [With descriptive text by A. Blomberg.] No. 122. Kristinehamn, 1903. [With descriptive text by A. Blomberg.] 45 × 59 cm.

Ser. Ac. 1 : 100,000. No. 2. Fjellbacka, 1901 [1902]. [With descriptive text by E. Svedmark.] No. 3. Uddevalla, 1901 [1902]. [With descriptive text by A. Lindstrom.] No. 4. Göteborg, 1901 [1902]. [Descriptive text by A. Blomberg.] No. 6. Kalmar [With descriptive text by H. Munthe.] No. 7. Ottenby, 1902. [With descriptive text by H. Munthe.] 44 × 60 cm.

Ser. Ca, No. **2**, 1902. Geological description of Nerike, the mining district of Fellingsbro, by A. Blomberg and G. Holm. (Swedish) (124, with pl. and 5 maps).

dc GERMAN EMPIRE.

Baden. Grossherzogl. badische geolog. Landesanstalt. Geologische Specialkarte des Grossherzogtums Baden. 1 : 25,000. Bl. 45: Graben, mit Erläuterungen von H[ans] Thürach (34). Bl. 49: Schlechtern, mit Erläuterungen von K. Schnarrenberger (12). Bl. 53: Bretten, mit Erläuterungen von K. Schnarrenberger. Heidelberg (C. Winter), 1904. 65 × 65 cm. Das Bl. mit Erl. 2 M.

Preussen. Kgl. Preuss. Geologische Landesanstalt u. Bergakademie. Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Maassstabe von 1 : 25,000 mit Erläuterungen. Lfg. 105. Nr 26/50 : Blatt Rambow. Nr 26/56 : Bl. Schnackenburg. Nr 26/57 : Bl. Schilde. Nr 26/58 : Bl. Perleberg. Lfg. 112. Nr 55/36 : Bl. Berlingerode. Nr 55/41 : Bl. Heiligenstadt.. Nr 55/42 : Bl Dingelstadt. Nr 55/47 : Bl. Kella. Nr 55/48 : Bl. Lengenfeld. Lfg. 121. Nr 46/25 : Bl. Seelow. Nr 46/26 : Bl. Küstrin. Nr 46/32 : Bl. Lebus. Nr 46/38 : Bl. Frankfurt a. O. Lfg. 115. Nr 76/19 : Bl. Rudolfswaldau. Nr 76/20 : Bl. Langenbielau. Nr 76/25 : Bl. Wünschelburg. Nr 76/26 : Bl. Neurode. Berlin (Geolog. Landesanstalt), 1902–1904. Erläuterungen. 26 cm. Kart. 58 × 60 cm.

Sachsen. Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. 1 : 25,000. Hrsg. von K. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung v. Hermann Credner. Bl. 12 : Section Brandis-Borsdorf. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von Th. Siegert (47). Bl. 13 : Section Wurzen-Altenbach. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von Th. Siegert (45). Bl 42 : Section Borna-Lobstädt. Mit Erläuterungen von K. Dalmer. 2. Aufl., neu bearb. von. C. Gäbert (70). Bl. 43 : Section Lausigk-Borna. Mit Erläuterungen von J. Hazard. 2. Aufl., bearb. von C. Gäbert (70). Bl. 61 : Section Geringswalde-Ringethal. Mit Erläuterungen von E. Dathe. 2. Aufl., rev. von E. Danzig (57). Bl. 77 : Section Mittweida-Taura. Mit Erläuterungen von J. Lehmann. 2 Aufl., neu bearb. von E. Danzig (73). Bl. 120 : Section Fürstenwalde - Graupen. Mit Erläuterungen von C. Gäbert und R. Beck (107). Bl. 128 : Section Marienberg-Wolkenstein. Mit Erläuterungen von F. Schlach. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (69). Bl. 133 : Section Plauen-Tausa. Mit Erläuterungen von E. Weise (71). Bl. 139 : Section Annaberg-Jöhstadt. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (76). Bl. 146 : Section Johanngeorgenstadt. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von C. Gäbert (86). Je 48 × 51 cm. Leipzig (W. Engelmann in Komm.), 1901–1904. Das Bl. nebst Erläut. 3 M.

Schlesien. Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nach eigenen Aufnahmen u. anderem amtl. Material kartirt v. dem königl. Oberbergamt in Breslau. Nachgetragen in den J. 1901 u. 1902. Bl 1. Broslawitz, 2 Repten, 3 Trockenberg, 4 Koslowagora, 5 Wieschowa, 6 Stollarzowitz, 7 Miéchowitz-Dombrowa, 8 Scharley, 9 Kamin. Breslau (Priebatsch), 1903. 41 × 50 cm. 100 M. [0060 *dc*].

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwesttalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen uber die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte). 25 cm. 2 M.

Chelius, C[arl]. Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (80, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M.

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81–117, mit 1 Karte).

Dammer, Bruno. Das Rothliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst., **24**, 1904, (291 332, mit 1 Karte).

Elbert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900–1903), 1904, (141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.).

——— und **Klose,** H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900–1903), 1904, (111-139, mit Karte).

Engel, Th. Die Schwabenalp und ihr geologische Aufbau. 1. Aufl. Tübingen (G. Schnurlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Karte u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Flegel, K., **Herbing,** J. und **Schmidt,** A. Geologische Exkursionskarte des Heuscheuer und Adersbachergebirges. Aufgenommen unter Zugrundelegg. der Karten v. Beyrich, Rose, Roth, Runge u. Weithofer. 1 : 75,000. Breslau (G. P. Aderholz), 1904. 44 × 64 cm. 3,50 M.

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Lässen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137–140, 153-159, 197-204, 213-219, mit 1 Karte).

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungszone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landeschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.).

Range, Paul. Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161–272, mit 1 Karte).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (349-541, mit 3 Karten).

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (503–555, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2 Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

de British Islands.

England and Wales. Geological Survey. Six inches to 1 mile Ordnance Survey maps with geological lines only. 1905.

Derbyshire. — 57 S.W. Winshill. 57 S.E. Repton Common. 58 S.W. Ticknall (Leicester 9 S.W.). 60 N.W. Newhall. 60 N.E. Swadlincote (Leicester 15 N.E.). 60 S.W. Linton (Leicester 15 S.W.). 60 S.E. Blackfordby (Leicester 15 S.E.). 61 N.W. Smisby (Leicester 16 N.W.).

Leicestershire.—16 N.E. Worthington. 16 S.W. Ashby-de-la-Zouch. 16 S.E. Thringstone. 22 N.W. Netherseal (Derby 63 N.W.). 22 N.E. Donisthorpe (Derby 63 N.E.). 22 S.E. Appleby Magna. 23 N.W. Packington (Derby 64 N.W.) 23 N.E. Coalville. 23 S.W. Heather (Derby 64 S.W.). 23 S.E. Ibstock. 29 N.E. Barlestone. 31 N.W. Beaumont Leys. 31 N.E. Belgrave. 31 S.W. Leicester Town, part of. 31 S.E. Leicester Town, part of. 37 N.W. Aylestone. 37 N.E. Oadby.

Brecknockshire. — 43 N.W. (Twrch Valley). 43 N.E. (Tawe, Valley). 43 S.W. (Cwm-twrch). 43 S.E. (Seven Sisters). 44 N.W. (Ystradgynlais Higher). 44 N.E. (Ystradfellte). 44 S.W. (Tir-bach). 44 S.E. (Valley of Neath, Upper).

Glamorganshire. — 2 N.W. (Cwm-amman, part of). 2 N.E. (Bryn-amman). 2 S.W. (Banc Cwm-Helen). 2 S.E. (Cwmgors). 3 N.W. (See Breck. 43

N.W.). 3 S.W. (See Breck. 43 S.W.). 3 S.E. (See Breck. 43 S.E.). 4 S.W. (See Breck. 44 S.W.). 4 S.E. (See Breck. 44 S.E.). 8 N.W. (Cwm Clydach). 8 N.E. (Ynys-meudwy). 8 S.W. (Cwm Clydach, part of). 8 S.E. (Pontardawe). 9 N.W. (Ystalyfera). 9 N.E. (Dulais Valley, part of). 9 S.W. (Mynydd March-Hywel). 9 S.E. (Resolven). 15 N.W. (Clydach). 15 N.E. (Glais). 15 S.W. (Morriston). 15 S.E. (Neath Abbey). 24 N.W. (Swansea). 24 N.E. (Briton Ferry). 24 S.W. (Mouth of the Tawe). 24 S.E. (Baglan Burrows). 25 N.W. (Cwmavan). 25 N.E. (Pont rhydy-fen). 25 S.W. (Aberavon). 25 S.E. (Wyllt Valley, part of). 26 N.W. (Nantyffyllon). 26 N.E. (Blaengarw). 26 S.W. (Maestôg). 26 S.E. (Pont-y-Cymmer). 33 N.W. (South Aberavon). 33 N.E. (Margam Park). 33 S.W. (Margam Burrows). 33 S.E. (Pyle, part of). 34 N.W. (Llynfi Valley, part of). 34 N.E. (Ogmore Valley, part of). 34 S.W. (Pyle, part of). 34 S.E. (Aberkenfig).

England and Wales. Geological Survey. One inch to 1 mile. Sheet 141. Loughborough (drift). 1905. Sheet 249. Newport (drift). 1905. The following hand-coloured maps have been replaced during 1905 by colour-printed editions:—Sheets 267, 282, 283, 284, 299, 316, 332, and 334.

Scotland. Geological Survey. Six inches to 1 mile. Island of Skye. Sheets 38, 39, 44 and 45. 1905.

Scotland. Geological Survey. Sheet 65 (one inch to 1 mile). 1905.

Ireland. Geological Survey. One inch to 1 mile. Cork district (drift). 1905.

Elsden, James Vincent. On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head (Pembrokeshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579-607, with map and pls.).

Hull, E. The coalfields of Great Britain. (5th ed.). London (Rees), 1905, (xxii, 472, with map and illustr.). 8vo. 14s.

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. [illegible] gh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, [illegible] with map).

Stobbs, J. T. The marine beds in the Coal Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495-547, with map, figs. and pls.).

df France.

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaine). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glacaires des vallés de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte), No. 90, (1-13).

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., **57**, 1903, [1904], (117-132, av. carte).

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sudouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pls.); No. 95, (1-102); Thèse fac. sci., Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

dh Italy.

Bistram, A. *Freiherr* von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i B., Ber. Natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

di Switzerland.

Buxtorf, August. Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Bern (Schmid & Francke), 1901, (X + 106, mit 2 Fig. u. 1 Karte 1 : 25,000). 4to.

Mühlberg, F[ritz]. Geologische Karte der Lägernkette. Winterthur, (Schlumpf), 1901. 49.4 + 71.1 cm.

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. Natf. Ges., **14**, 1904, (257-298, mit 1 Karte).

Renevier, E. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7,** 1902, (287–299, av. 2 pls., 1 carte et 2 figs.).

Rittener, Th[éophile]. Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1 : 25,000, et 4 pls.).

Schardt, H. Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16,** 1903, (337–338).

——— et **Dubois,** Aug. Description géologique de la région des gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7,** 1903, (367–476, av. 4 pls., 1 carte et 5 cls.).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. 1. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14,** 1904, (107–180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Galicie. Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czchów, Nowy Sącz. Quatre cartes par Wladyslav Szajnocha. (3 maps, one not yet issued, Wadowice), 55 + 67 cm. 6 kor. 50 hal. Texte (118, with text fig.). 24 cm. 2 kor. 50 hal. XV Livraison. Environs de Chwalowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mialec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa. Sept cartes par A. Maryan Lomnicki. 56 + 67 cm. 9 kor. Texte (IV + 84). 24 cm. 3 kor. XVI Livraison. Environs de Rudnik et Ranizów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. Trois cartes par Wilhelm Frieberg. 55 + 67 cm. Texte (V + 147). 24 cm. 5 kor. Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905].

Oesterreich. K. K. Geologische Reichsanstalt. Wien. Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie; auf Grundlage der Specialkarte im Maasstabe von 1 : 75,000 des K. und K. Militärgeographischen Institutes neubearbeitet und als Kartenwerk von 341 Blattnummern in zwanglosen Lieferungen herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt in Wien. 1 : 75,000, jedes Blatt 37 × 50 cm. mit Erläuterungen. Blatt: Oberdrauburg und Mauthen, von Georg Geyer, 1901; Kistanje-Drniš, von Fritz von Kerner, 1901; Landskron-Mährisch Trübau, von Emil Tietze, 1904; Sillian-S. Stefano di Comelico, von Georg Geyer, 1902; Sebenico-Traú, von Fritz von Kerner, 1902; Salzburg, von Alexander Bittner und Eberhard Fugger, 1903; Cles, von Michael Vacek und Wilhelm Hammer, 1903; Trient, von Michael Vacek, 1903; Rovereto-Riva, von Michael Vacek, 1903; Schönberg-Mährisch Neustadt, von Gejza von Bukowski, 1905; Gross Meseritsch, von Franz Eduard Suess, 1905; Trebitsch-Kromau, von Franz Eduard Suess, 1905; Ischl und Hallstadt, von Edmund von Mojsisovics und Alexander Bittner, 1905; Haidenschaft-Adelsberg, von Franz Kossmat, 1905; Veglia-Novi, von Lukas Waagen, 1905; Zaravecchia-Stretto, von Richard Johann Schubert, 1905.

K. K. Geologische Reichsanstalt. Geologische Detailkarte von Süddalmatien, im Maasstabe 1 : 25,000 bearbeitet und herausgegeben von der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. Blatt Budua, von Gejza von Bukowski, 1904, mit Erläuterungen.

Ungarn. Königliche Ungarische Geologische Anstalt. Budapest. Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV, 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen von L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürgenbaum. Erläuterungen Ung., Deutsch und Französisch 33 Seiten). 1904. Die Umgebung von Szeged und Kistelek. Sektionsblatt Zone 20. Kol. XXII, 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen von P. Treitz. (Erläuterungen 24 Seiten) 1905. 27 cm.

Clar, C[onrad] und **Sigmund,** A[lois]. Excursion in das Eruptivgebiet von Gleichenberg. Wien, Führer IX int. GeolCongr., **1903,** Nr. 5, (16, mit 1 Karte).

Diener, C[arl]. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten). Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges, Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24,** 1905, (249-298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Höfer, Hans. Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113,** 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs., BergHüttWes., Wien, **53,** 1905, (169-171, mit 1 Karte).

Kalecsinszky, Sándor. Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone. (Ungarisch) Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte). 27 cm.

Kerner [**von Marilaun**], Fritz [*Ritter*]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54,** (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Penck, A[lbrecht] und **Richter,** E[duard]. Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** Nr. 12, (97, mit 2 Karten).

Počta, Filíp. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Náuk, **1904,** (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.).

Redlich, Karl A. Die Geologie des Gurk- und [des] Görtschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55,** 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54,** (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

Szentpéteri, Zsigmond K. A túrtoroczkói eruptivus vonulat közettani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Tur-Toroczkó.] Kolozsvar, Orv. termt. Ert., **26,** 1904, (1-36, mit i geolog. Karte).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903,** (50, mit 1 Karte).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55,** 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich,** Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12,** Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm.

Nopsca, Franz *Baron*. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55,** 1905, (85-152, mit 1 Karte).

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbste 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113,** 1904, (104-118, mit 1 Karte).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus. 1 : 348,480 (5½ miles to 1 inch) col. [1905]. 5s.; Key to the geological map of Cyprus. London, 1905, (16). 8vo.

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Friederichsen, Max. Forschungsreise in der Zentralen Tiën-schan und Dsungarischen Alatau (Russisch Zentralasien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. Geogr. Ges., **20,** 1904, (1-311, mit 52 Taf. und 2 Karten).

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutaïs ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkvibouli et de Tkvarčely. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (sér. 3), **4,** 1902, (1-60, av. 3 cartes).

ef BRITISH INDIA.

Simpson, R[obert] P[owell]. Report on the Jammu coal fields, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32,** pt. 4, 1904, (189-263, with 1 map and 11 pls.).

eg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I-XV und 1-542, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographieen von Borneo-Gesteinen).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

f **Africa.**

fb N.E. AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. Survey Department, Egypt. 2nd ed. Cairo, National Printing Department, 1905, (35, with maps). 28 cm.

Beadnell, H. J. Ll. The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667-678, with map).

——— The topography and geology of the Fayum province of Egypt. Survey Department, Egypt. Cairo, National Printing Department, 1905, (101, with pl. and map). 29 cm.

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Le Territoire minier du Katanga, à l'échelle de 1/2,000,000e. Bruxelles, 1903.

ff EAST AFRICA.

[**Dantz.**] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Herrmann. Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (42-64, mit Taf. u. 1 Karte).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Barkley East and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (47-55, with 2 maps).

——— and **Steart,** F. A. On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. II and III).

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1-6, pl. 1).

Mellor, E. T. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V, with map).

Passarge, Siegfried. Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI+823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M.

Rogers, O. W. The volcanic fissure under Zuurberg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (189-198, with 2 diagrams).

——— Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, 1905, (241-259, with 1 map).

——— An introduction to the geology of Cape Colony. With a

chapter on the Fossil Reptiles of the Karroo formation by R. Broom. London (Longman), 1905, (XVIII, 463, map, figs.). 8vo. 9s.

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (47–70, with 2 maps and 4 diagrams).

——— The Transvaal formation in Prieska. Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (88–103, pl. XIII).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66–81, pls. XI–XII).

g **North America.**

ga ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 20 cm.

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the northwestern portion of Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin in Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps and 2 pls.). 29 cm.

ge LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and Post-archaean in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (40–42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1–14, with text fig. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George Irving. Geology and water resources of the Patrick and Goschen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm.

——— assisted by **Purdue**, A. H. and **Burchard**, E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Ball, Sydney H. and **Smith**, A. F. The geology of Miller county, with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm.

Carmony, F. A. Jefferson county [Nebraska]. *In*: Barbour, E. H. Report of the State Geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., **1**, 1903, (235–242, with text fig. and map).

Clarke, John Mason. Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., **6**, 1904, (11 + [199]-454, with map, text fig. and pl.). Separate. 30 cm.

Clements, J. Morgan. The Vermilion iron bearing district of Minnesota, with

an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., map, pl.). 30 cm. [Abstract] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (555).

Diller, Joseph Silas and **Patton**, Horace Bushnell. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11-61, 167, with maps, pl. and text figs.).

Irving, J. D. Economic resources of the northern Blackhills, with contributions by S. F. Emmons and T. A. Jaggar, jun. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (222, with text fig., maps and pl.). 29 cm.

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm.

Owen, *Miss* Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm.

i **Australasia.**

ia New Guinea with islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. (Hollandais) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (1-XXIV, 1-308, avec Atlas). Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français.)

99 SURVEYING.

Hellmich, M. Der Götze'sche Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (885-890).

Meine. Beschreibung des „Stratameters." [*In*: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Dusseldorf (F. Ruttinger), 1904-05, (52-57).

Parkinson, J. The Prospector's Pan [as an aid to research in Geology]. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (191, 192).

Sauer, A[dolf]. Ueber die Methoden der geologischen Kartierung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LIII-LIV).

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221-223).

Wahnschaffe, [Felix]. Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch - agronomische Kartirung. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316).

Watts, W. W. Geological photography. Stafford, Trans. N. Staff F. Cl., **39**, 1905, (120-121).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

Abh. geol. Specialkarte Els.-Lothr., Strassburg	Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Strassburg. [2-3 H. jährl.]	1 Ger.
Alnwick, Proc. Hist. Berwicks. Nat. Cl.	History and Proceedings of the Berwickshire Naturalists' Club, Alnwick. Etc., etc., etc.	2 U.K.
Amer. Geol., Minneapolis, Minn.	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
Amer. J. Sci., New Haven, Conn.	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
Amer. Mus. J., New York, N.Y.	The American Museum Journal. American Museum of Natural History. New York, N.Y.	554 U.S.
Amsterdam, Chem. Weekbl.	Chemisch Weekblad, Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Amsterdam.	— Hol.
Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.
Amsterdam. Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4 Hol.
Amsterdam Ver. K. Akad. Wet., 2e Sect.	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2e Sectie (Natuurhistorische Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam. 8vo.	6 Hol.
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
Ann. Hydrogr., Berlin ...	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
Ann. Mines, Paris	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel.]	66 Fr.

Anthr., Paris	Anthropologie. (Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme, de la Revue d'anthropologie, et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.]	103 Fr.
Appalachia, Boston, Mass.	Appalachia, Boston, Mass.	25 U.S.
Arch. Math. Naturv., Kristiania	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
Arch. Sci. Phys., Genève ...	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
Ark. kemi, Stockholm ...	Arkiv för kemi, mineralogi och geologi utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
Ark. matem., Stockholm ...	Arkiv fur matematik, astronomi och fysik utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
Basel, Verh. Natf. Ges. ...	Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel. 8vo.	11 Swi
Batavia, Nat. Tijdschr. ...	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22 U.K.
BauingZtg, Berlin	Bauingenieur-Zeitung. Berlin. [wöch.]	113 Ger.
Beitr. Geophysik, Leipzig ...	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
Belfast, Rep. Nat. F. Cl. ...	Report and Proceedings of the Belfast Naturalists' Field Club, Belfast.	24 U.K.
Bergbau, Gelsenkirchen ..	Der Bergbau. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. [wöch.]	149 Ger.
Bergen, Naturen	Naturen, Bergen.	6 Nor.
Bergens Mus. Aarb. ...	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
Bergm. Ztg, Leipzig ...	Berg- und hüttenmännische Zeitung, red. v. Köhler u. Schnabel. Leipzig. [wöch.] Nebst Litteratur-Bl.	150 Ger.
Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [Zwangl.]	1316 Ger.
Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt	Bericht über die Versammlung des sächsischen Forstvereins. Tharandt.] [jährl.]	147 Ger.

Berlin, Abh. geol. Landesanst.	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	151 Ger.
Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
Berlin, Protok. Central-Moor-Comm.	Protokoll der Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. [1-2 H. jährl.]	181 Ger.
Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	183 Ger.
Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl.	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Berlin. [10 H. jährl.]	190 Ger.
Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [¼ jährl.]	199 Ger.
Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
Bern, Mitt. Natf. Ges. ...	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. 8vo.	15 Swi.
Besançon, Mém. soc. hist. nat.	Mémoires de la société d'histoire naturelle du Doubs. Besançon (Doubs). [annuel.]	168 Fr.
Bl. Gymn. Schulw., München	Blätter für das Gymnasial-Schulwesen. München.	1282 Ger.
Bonn, SitzBer. Ges. Natk....	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
Bonn, Verh. nathist. Ver. ...	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl in je 2 Hälften]	238 Ger.
Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.	Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	61 U.S.
Brandenburgia, Berlin ...	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	246 Ger.
Braunkohle, Halle	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.
Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jähr.]	250 Ger.

Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.]	258 Ger.
Brünn, Zs. Mähr. Ld-Mus....	Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mährischen Museums-Gesellschaft. Red. v. A. Rzehak, C. Schirmeisen u. J. Matzura. Brünn. [½ jährl.]	63 Aus.
Bryologist, Brooklyn, N.Y.	The Bryologist, Brooklyn, N.Y.... ...	65 U.S.
Budapest, orv. termv. nagygy. évk.	A magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyüléseinek évkönyvei. Budapest. [Jahrbuch der Gesammtsitzung der ungarischen Aerzte und Naturforscher. Budapest.	1 Hun.
Bul. carte géol. France, Paris	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irregul.]	206 Fr.
Bul. Murith., Aigle... ...	Bulletin de la Murithienne, Sociéte valaisanne des sciences naturelles. Aigle, Bex, etc. 8vo.	19 Swi.
Bul. Muséum, Paris ...	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
Cairo, Bul. Inst. Egypt ...	Bulletin de l'Institut égyptien, Le Caire.	— Eg.
Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
Cambridge, Trans. Phil. Soc.	Transactions of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	51 U.K.
Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm.	Annual Report of the Geological Commission, Cape Town.	2 S. Afr.
Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Afr.
Carinthia II, Klagenfurt...	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
Centralbl. Bakt., Jena ...	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
Centralbl. Min., Stuttgart ...	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [½ monatl.]	285 Ger.

ChemZtg, Cöthen	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [½ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic.	The Decennial Publications of the University of Chicago. Chicago, Ill.	— U.S.
Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. 8vo.	24 Swi.
Colmar, Mitt. nathist. Ges.	Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Colmar. [2 jähr.]	311 Ger.
C.-R. cong. soc. sav., Paris	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
D. KolBl., Berlin	Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Berlin.	1376 Ger.
D. KolZtg, Berlin	Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.]	345 Ger.
D. landw. Presse, Berlin ...	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [½ wöch.]	348 Ger.
Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.	Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jährl.]	396 Ger.
Délmagy. Termt. Füz Temesvár.	Délmagyarországi Természettud. Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár.]	4 Hun.
Denver, Proc. Colo. Sci. Soc.	Proceedings of the Colorado Scientific Society, Denver.	134 U.S.
Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
Dresden, Mitt. Ver. Erdk....	Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden. [2 H. jährl.]	— Ger.
Dresden, Sitzßer. Isis ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährl.]	415 Ger.
Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauft. Wien. [monatl.]	88 Aus.
Dublin, Proc. R. Irish. Acad.	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	74 U.K.
Dublin, Sci. Proc. R. Soc.	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.

Dürkheim, Mitt. Pollichia...	Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereines der Rheinpfalz. Dürkheim. [zwanglos.]	418 Ger.
Ealing, Rep. Nat. Sci. Soc.	Report and Transactions of the Ealing Natural Science, etc., Society, Ealing. 8vo.	86 U.K.
Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne	Eclogæ geologicæ Helvetiæ. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mitteilungen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo.	30 Swi.
Edinburgh, Proc. R. Soc. ...	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K
Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	425 Ger.
Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc.	Annual Report of the Royal Cornwall Polytechnic Society, Falmouth.	124 U.K.
Földt. Evk., Budapest ...	A magyar Kiralyi Földtani Intézet Evkonyvei, Budapest. [Jahrbuch der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	20 Hun.
Földt. Int. Évi Jelent., Budapest	A Magyar Kir Földtani Intézet Évi Jelentése, Budapest. [Jahresbericht der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	22 Hun.
Földt. Közl., Budapest ...	Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.]	7 Hun.
Forsch. D. Landesk., Stuttgart	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [½ jährl.]	464 Ger.
Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährl.]	476 Ger.
Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr.	Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Frankfurt a. M. [jährl.]	479 Ger.
Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährl. in zwangl. H.]	485 Ger.
Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat.	Mémoires de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. Fribourg. 8vo. [4 series.]	— Swi.
Gaea, Leipzig	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
Genève, Mém. Soc. Phys. ...	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to.	45 Swi.
Geogr. Abh., Leipzig ...	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
Geogr. Anz., Gotha ...	Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.]	509 Ger.

Geogr. Zs., Leipzig ...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
Geol. Mag., London ...	Geological Magazine, London	134 U.K.
Geol. u. paläont. Abh., Jena	Geologische und paläontologische Abhandlungen, hrsg. v. E. Koken. Jena (G. Fischer). [zwanglos.]	1267 Ger.
Glauben u. Wissen, Stuttgart	Glauben und Wissen. Volkstümliche Blätter zur Verteidigung und Vertiefung des christlichen Weltbildes. Hrsg. E. Dennert. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.
Globe, Genève	Le Globe. Journal géographique. Genève. 8vo.	47 Swi.
Globus, Braunschweig ...	Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [woch.]	525 Ger.
Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.	Proceedings of the Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester.	144 U.K.
Glückauf, Essen	Glükauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
Glückauf, Schneeberg ...	Glückauf. Organ des Erzgebirgs-Vereins. red. v. Möckel. Schneeberg. [monatl.]	527 Ger.
Göttingen, Abh. Ges. Wiss.	Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	529 Ger.
Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährl. in zwangl. H.]	531 Ger.
Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.	Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio.	160 U.S.
Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.	Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jährl.]	119 Aus.
Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. Greifswald. [mehrjähr.]	534 Ger.
Greifswald, Mitt. natw. Ver.	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährl.]	535 Ger.
Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst.	Mitteilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Gronigen. Leipzig (Borntraeger). Gronigen (Erven P. Nordhoff). 8vo.	— Ger.
Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci.	Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	146 U.K.
Güstrow, Arch. Ver. Natg.	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.]	537 Ger.

Haarlem, Arch. Mus. Teyler	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem. 8vo.	22 Hol.
Hamburg, Mitt. geogr. Ges.	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [½ jährl.]	555 Ger.
Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. 8vo.	26 Hol.
Hansa, Hamburg	Hansa. Deutsche nautische Zeitschrift, red. v. Landerer. Hamburg. [wöch.]	570 Ger.
Hastings, Mus. Publ. ...	Publications of the Hastings Museum ...	— U.K.
Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst.	Mittheilungen der grossherzoglich badischen geologischen Landesanstalt, hrsg. im Auftr. des Ministeriums des Innern. Heidelberg. [jährl.]	574 Ger.
Heimat, Kiel	Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. [monatl.]	577 Ger.
Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
Himmel u. Erde, Berlin ..	Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn Berlin. [monatl.]	585 Ger.
Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis.	169 U.S.
Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia	Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo.	29 Hol.
Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern	Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo.	48 Swi.
Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld	Jahresbericht des historischen Vereins für die Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [jährl.]	— Ger.
Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jährl.]	— Ger.
Jena, Mitt. geogr. Ges ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jährl.]	648 Ger.
J. Geol., Chicago, Ill. ...	Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill.	101 U.S.
Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S.Afr.
Karlsruhe, Verh. natw. Ver.	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.]	681 Ger.

Kattowitz, Zs. bergm. Ver.	Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. Kattowitz. [2 monatl.]	683 Ger.
Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.	Danmarks geologiske Undersögelse, Kjöbenhavn.	8 Den.
Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
Kjöbenhavn, Medd. Grönl....	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
Knowledge & Sci. News, London	Knowledge and Scientific News, London.	187 U.K.
Kohle u. Erz., Kattowitz ...	Kohle und Erz. Technischer Centralanzeiger für Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. Organ des Vereins techn. Bergbeamten Oberschlesiens. Red. v. Köhler. Kattowitz. [½ monatl.]	— Ger.
Kosmos, Lwów	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
Kraków, Bull. Intern. Acad.	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. B.	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly].	15 Pol.
Kristiania, Forh. Vid. selsk.	Forhandlinger i Videnskabsselskabet i Kristiania.	12 Nor.
Kristiania, Tidsk. norsk. Landb.	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
Kulturtechniker, Breslau ...	Der Kulturtechniker. Organ des schlesischen Vereins zur Förderung der Kulturtechnik, hrsg. v. Wyneken u. Seifert. Breslau. [½ jährl.]	711 Ger.
Landw. Ann., Rostock ...	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
Landw. Centralbl., Posen ...	Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [wöch.]	722 Ger.
Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull.	The Kansas University Science Bulletin. Lawrence, Kan. [Includes Kansas University Quarterly.]	555 U.S.
Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.	Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society, Leicester.	198 U.K.

Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk.	Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [zwanglos.]	748 Ger.
Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb.	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Přibram und der Königlich Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Red. v. Hans Höfer u. C. v. Ernst. Wien. [¼ jährl.]	171 Aus.
Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges.	Tätigskeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland. Liestal. 8vo.	— Swi.
Lille, Ann. soc. géol. ...	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
Liverpool, Proc. Geol. Soc....	Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool.	204 U.K.
London, Geog. J.	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
London, J. City Coll. Sci. Soc.	Journal of the City of London College Science Society, London.	226 U.K.
London, J. Trans. Vic. Inst.	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
London, Obit. Not. R. Soc.	Obituary Notices of Fellows of the Royal Society, London.	— U.K
London, Proc. Geol. Ass. ...	Proceedings of the Geologists' Association, London.	257 U.K.
London, Proc. Inst. Civ. Engin.	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.
London, Proc. Linn. Soc. ...	Proceedings of the Linnean Society, London.	260 U.K.
London, Proc. R. Inst. ...	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London.	265 U.K.
London, Proc. R Soc. ...	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
London, Q. J. Geol. Soc. ...	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
London, Rep. Brit. Ass. ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin.	Transactions of the British Association of Waterworks Engineers, London.	280 U.K.
London, Trans. Surv. Inst.	Transactions of the Surveyors' Institution, London.	— U.K.
Magdeburg, Jahresber. natw. Ver.	Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Magdeburg. [zwanglos.]	764 Ger.
Manchester, Trans. Geol. Soc.	Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester.	310 U.K.
Marlborough, Rep Coll. Nat. Hist. Soc.	Report of the Marlborough College Natural History Society, Marlborough. 8vo.	315 U.K.

Mater. geol. Kavkaza, Tiflis	Матеріалы по геологіи Кавказа. Тифлисъ [Matériaux pour la géologie du Caucase. Tiflis].	116 Rus.
Math.-natw. Mitt., Stuttgart	Mathematisch - naturwissenschaftliche Mittheilungen, im Auftrage des math.-naturwiss. Vereins in Württemberg hrsg. v. Böklen u. Wölffing. Stuttgart. [3 H. jährl.]	777 Ger.
Mechaniker, Berlin... ...	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [½ monatl.]	778 Ger.
Mem. Geol. Surv. Eng., London	Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London.	325 U.K.
Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta	Memoirs of the Geological Survey of India, Calcutta.	22 Ind.
Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow	Memoirs of the Geological Survey of Scotland, Glasgow.	326 U.K.
Metz, Jahresber. Ver. Erdk.	Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Metz. Metz. [jährl.]	792 Ger.
Mexico, Bol. Inst. Geol. ...	Boletin del Instituto Geológico de Mexico.	— Mexico.
Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate	Memorias de la Sociedad cientifica Antonio Alzate. Mexico. 8vo.	— Mexico.
Mitt. Alpenver., München ...	Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [½ monatl.]	796 Ger.
Mitt. D. Schutzgeb., Berlin	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [¼ jährl.]	803 Ger.
Mitt. Markscheiderw., Freiberg	Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, hrsg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwanglos.]	807 Ger.
Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa	Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [¼ jährl.]	199 Aus.
Min. Petr. Mitt., Wien ...	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgeg. v. F[riedrich] Becke. Wien. [2 monatl.]	193 Aus.
Mitt. Ver. Astr., Berlin ...	Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik, red. v. Förster. Berlin. [monatl.]	809 Ger.
MontZtg Öst. Ung., Graz. ...	Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn, die Balkanländer und das Deutsche Reich. Fachorgan für Berg-, Hütten- und Salinenwesen . . . Herausgeg. v. Franz H. Ascher. Graz. [½ monatl.]	210 Aus.

München, Mitt. geogr. Ges.	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. der geogr. Ges. in München.)	— Ger.
München, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.]	839 Ger.
München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [¼ jährl.]	841 Ger.
N. Jahrb. Min., Stuttgart...	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
Nation. Geog. Mag., Washington, D.C.	National Geographic Magazine, Washington, D.C.	270 U.S.
Natur u. Kultur, München	Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [½ monatl.]	— Ger.
Natur u. Offenb., Münster...	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
Natur u. Schule, Leipzig ...	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
Nature, London	Nature, London	337 U.K.
Naturalist, London ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.
Natw. Rdsch., Braunschweig	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
Natw. Wochenschr., Jena	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274 U.S.
Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin.	Transactions of the Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne.	343 U.K.
New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.	Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y.	295 U.S.
New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ.	Contributions from the Department of Geology of Columbia University, New York, N.Y.	306 U.S.

Niedersachsen, Bremen ...	Niedersachsen. Halbmonatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. [½ monatl.]	875 Ger.
Norges geol. Und., Kristiania	Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania.	23 Nor.
Nyt Mag. Naturv., Kristiana	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
Öst. Zs. BergHüttWes., Wien	Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]	253 Aus.
Ohio Nat., Columbus, Ohio	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.
Olmütz, Čas. Muz. Spolku	Časopis Vlasteneckého Spolku Muzejního v Olomouci. Olomouc. [Zeitschrift des Vaterländischen Museal-vereins in Olmütz. Olmütz.] [¼ jährl.]	269 Aus.
Orv.-termt. Ért., Kolozsvar	Ertesitő az erdélyi Museumegylet orvostermészettudományi szakosztalyaból. [Sitzungsberichte der medizinisch-naturwissenschaftlichen Section des Erdélyi Museumegylet (Siebenbürgischer Museumverein).] I. Orvosi szak [Medizinische Abtheilung]. II. Természettudományi szak [Naturwissenschaftliche Abtheilung].	8 Hun.
Palaeontographica, Stuttgart	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2-3 H. jährl.]	898 Ger.
Pam. fizyogr., Warszawa	Pamiętnik fizyograficzny, wydawcy W. Wróblewski i B. Znatowicz, Warszawa. 4to. [annual.]	32 Pol.
Parerg. Inst. geol. Mexico	Parergones del Instituto Geológico de Mexico. 8vo.	— Mexico
Paris, Bul. mém. soc. anthr.	Bulletin et mémoires de la société d'anthropologie de Paris. Paris. [bimestr.]	577 Fr.
Paris, Bul. soc. géol. ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
Paris, C. R. Acad. sci. ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.	Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	613 Fr.
Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.	Transactions of the Perthshire Society of Natural Science, Perth.	367 U.K.
Petermanns geogr. Mitt., Gotha	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.

Phil. Mag., London ...	London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine, and Journal of Science.	372 U.K.
Plauen, Mitt. AltertVer. ...	Mittheilungen des Alterthumsvereins zu Plauen i. V. Plauen. [2 jähr.]	921 Ger.
Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
Potf. Termt. Közl., Budapest	Potfüzetek a Természettudományi Közlonyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
Potsdam, Veröff. geod. Inst.	Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwanglos.]	928 Ger.
Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos.	Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag.	289 Aus.
Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos.	Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwanglos].	302 Aus.
Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos.	Věstník České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Anzeiger der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [9 H. jährl.]	312 Aus.
Prag, Věstn. České Spol. Náuk	Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třída Mathematicko-Přírodovědecká. Praha. [Nebentitel von 305.]	313 Aus.
Prometheus, Berlin ...	Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
Prossnitz, Věstn. Kl. Přirod.	Věstník klubu přirodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prossnitz.]	535 Aus.
Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. *European languages.* Tōkyō, Japan.	14 Jap.
Quarry, London	The Quarry, London	384 U.K.
Ravensberger Bl., Bielefeld	Ravensberger Blätter für Geschichts-, Volks- und Heimatskunde. Hrsg. i. A. des histor. Vereins f. d. Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [monatl.]	— Ger.
Regensburg, Ber. natw. Ver.	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jähr.]	949 Ger.

Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde.	Mitteilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. Red. v. Karl Hübner. Reichenberg. [jährl.]	327 Aus.
Rennes, Bul. soc. sci. méd.	Bulletin de la société scientifique et médicale de l'Ouest. Rennes (Ille-et-Vilaine). [trimestr.]	658 Fr.
Rev. de Fribourg	Revue de Fribourg. 8vo.	— Swi.
Rev. gén. sci., Paris ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
Rev. sci., Paris	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
Rochester Nat.	Rochester Naturalist, Rochester ...	395 U.K.
Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
Rostock. Mitt. geol. Landesanst.	Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jährl.]	959 Ger.
St. Gallen, Ber. Natw. Ges.	Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111 Swi.
St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges.	Mitteilungen der ostschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	112 Swi.
Salzburg, Mitt. Ges. Salzb. LdKde	Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jährl.]	340 Aus.
Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M.	Sauerländischer Gebirgsbote. Organ des Sauerländischen Gebirgsvereins hrsg. v. Sauerl. Gebirgsverein. Frankfurt a. M. [monatl.]	— Ger.
Sch. Mines Q., New York, N.Y.	School of Mines Quarterly. Columbia University, New York, N.Y.	425 U.S.
Schwarzwald, Freiburg i. B.	Der Schwarzwald. Illustrierte Zeitschrift über Land und Leute zur Förderung des Fremdenverkehrs. Red. A. Petri. Freiburg i. B. [28 Nrn. jährl.]	— Ger.
Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich.	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. 8vo.	104 Swi.
Science, New York, N.Y....	Science, New York, N.Y....	429 U.S.
Scot. Geol. Mag., Edinburgh	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.
's Gravenhage, Ingenieur Weekbl.	De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage. 4to.	65 Hol.

Stafford, Rep. N. Staff. F. Cl.	Report of the North Staffordshire Natutalists' Field Club, and Archæological Society, Stafford.	410 U.K.
Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch.	Monatsblätter, hrsg. v. d. Gesellschaft für pommersche Geschichts- u. Alterthumskunde. Stettin. [monatl.]	1015 Ger.
Stockholm, Geol. För. Förh.	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
Stockholm, Sv. Fornm. Tidskr	Svenska Fornminnesföreningens Tidskrift. Stockholm. 8vo.	34 Swe.
Stockholm, Sv. Geol. Unders.	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Öfversigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	35 Swe.
Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers.	Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens förhandlingar. Stockholm. 8vo.	41 Swe.
Stratford, Essex Nat. ...	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährl.]	1021 Ger.
Suisse Universitaire, Genève	La Suisse Universitaire. Genève. 8vo.	113 Swi.
Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London	Summary of the Progress of the Geological Survey of the United Kingdom, London.	413 U.K.
Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping	Svenska Mosskultur-föreningens Tidskrift. Jönköping. 8vo.	47 Swe.
Tekn. Tidskr., Stockholm ...	Teknisk Tidskrift. Utgifven af Svenska Teknologföreningen med understöd af Letterstedtska Föreningen. Stockholm. 4to.	50 Swe.
Terr. Mag., Washington, D.C.	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	442 U.S.
ThonindZtg, Berlin ...	Thonindustrie-Zeitung, red v. Cramer, etc. Berlin. [120 Nrn jährl.]	1047 Ger.
Tōkyō, Chū. Kishō. N. ...	Chūō Kishōdai Nempō (Annual report of the Central Meteorological Observatory of Japan). *Japanese and English languages.*	25 Jap.
Tōkyō, J. Coll. Sci. ...	The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. *European languages.*	28 Jap.
Tōkyō, Kishō Sh.	Kishō Shūshi (Journal of the Meterological Society). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	31 Jap.

Tōkyō, Su. Buts. Kw. K.G.	Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). *Japanese and European languages.*	39 Jap.
Toulon, Bul. Acad. Var. ...	Bulletin de l'Académie du Var. Toulon (Var).	810 Fr.
Tropenpflanzer, Berlin ...	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
Tübingen, Bl. Albver. ...	Blätter des schwäbischen Albvereins. Tübingen. [monatl.]	1060 Ger.
Umschau, Frankfurt a. M.	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
Uns. Heimat, Zwickau ...	Unsere Heimat. Illustrierte Monatsschrift für das gesamte Erzgebirge . . Hrsg. v. H. Spindler. Zwickau. [monatl.]	— Ger.
Upsala, Bull. Geol. Inst. ...	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
Verdandi, Stockholm ...	Studentföreningen Verdandi's småskrifter, Stockholm.	— Swe.
Verh. Ges. D. Natf., Leipzig	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährl.]	1083 Ger.
Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Base letc. 8vo.	116 Swi
Wandern u. Reisen, Düsseldorf	Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- und Volkskunde, Kunst und Sport. Düsseldorf. [½ monatl.]	— Ger.
Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book	Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C.	468 U.S.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.	Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs.	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	— U.S.
Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs.	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.	National Acadamy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C.	— U.S.
Wellington, Trans. and Proc. N.Zeal. Inst.	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.

Weltall, Berlin	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
Wetter, Berlin	Das Wetter. Meteorologische Monatsschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
Wien, Anz. Ak. Wiss. ...	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
Wien, Beitr. Pal. Geol. Öst-Ung.	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläotonlogischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und G[ustav] von Arthaber. Wien. [½ jährl.]	415 Aus.
Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr.	Führer für die Excursionen in Oesterreich. Herausgegeben von dem Organisations-Comité des IX Internationalen Geologen-Congresses. Redigiert von F. Teller. Wien, 1903.	— Aus.
Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst.	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [¼ jährl.]	425 Aus.
Wien, Mitt. Geogr. Ges. ...	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
Wien, SitzBer. Ak. Wiss. ...	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst.	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
Wiesbaden, Jahrb. Ver. Nath.	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jährl.]	1121 Ger.
Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.	Transactions of the Woolhope Naturalists' Field Club, Hereford. 8vo.	427 U.K.
Worcester, Trans. Nat. Club	Worcester. The transactions of the Worcestershire Naturalists' Club.	— U.K.
Ymer, Stockholm	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
York, Rep. Phil. Soc. ...	Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society, York. 8vo.	431 U.K.
Zs. anorg. Chem., Hamburg	Zeitschrift für anorganische Chemie, hrsg. v. Lorenz u. Küster. Hamburg. [12–18 H. jährl.]	1158 Ger.

Zs Bergw., Berlin	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7–8 H. jährl.]	1166 Ger.
Zs. Ethn., Berlin	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
Zs. Gewässerk., Leipzig ...	Zeitschrift für Gewässerkunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatl.]	1188 Ger.
Zs. Moorkultur, Wien ...	Zeitschrift für Moorcultur und Torfverwerthung. Herausgegeben von Julius Koppens und Wilhelm Bersch. Wien. [2 monatl.]	— Aus.
Zs. Natw., Stuttgart ...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
Zs. prakt. Geol., Berlin ...	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges.	Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo.	125 Swi.

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.

INTERNATIONAL CATALOGUE

SCIENTIFIC LITERATURE

R

GEOLOGY

INTERNATIONAL CATALOGUE

SCIENTIFIC LITERATURE

H

GEOLOGY

H

GEOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

Dr. CYRUS ADLER (United States).
Prof. H. E. ARMSTRONG (United Kingdom)
N. TYPALDO BASSIA (Greece).
Prof. Dr. A. von BÖHM (Austria).
Dr. J. BRUNCHORST (Norway).
Dr. E. W. DAHLGREN (Sweden).
Prof. A. FAMINTZIN (Russia).
Prof. Dr. J. H. GRAF (Switzerland).
Prof. J. W. GREGORY (Victoria).
Dr. M. KNUDSEN (Denmark).
Prof. D. J. KORTEWEG (Holland).
Prof. H. LAMB (S. Australia).
Prof. A. LIVERSIDGE (New South Wales).
Prof. R. NASINI (Italy).
Don F. DEL PASO Y TRONCOSO (Mexico).
Prof. H. POINCARÉ (France).
Col. D. PRAIN (India).
Prof. GUSTAV RADOS (Hungary).
Hon. C. H. RASON (W. Australia).
Prof. J. SAKURAI (Japan).
R. TRIMEN, Esq. (Cape Colony).
Prof. Dr. O. UHLWORM (Germany).

EXECUTIVE COMMITTEE.

Dr. CYRUS ADLER.
Prof. H. E. ARMSTRONG.
Prof. A. FAMINTZIN.
Prof. H. McLEOD.
Dr. P. CHALMERS MITCHELL.
Prof. R. NASINI.
Prof. H. POINCARÉ.
Prof. T. E. THORPE.
Prof. Dr. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

Dr. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE.

H

GEOLOGY

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

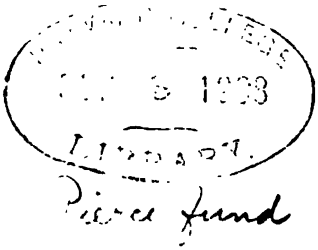
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1908 (MAY)

Soc 5.53.8
(CX. 146)



[Material received between Mar 1906 and May 1907.]

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800–1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800–1883 have already been published; the volumes for 1884–1900 are in course of preparation. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volume for Pure Mathematics is now published.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

Governments and Institutions co-operating in the Production of the Catalogue.

The Government of Austria.
The Government of Belgium.
The Government of Canada.
The Government of Cuba.
The Government of Denmark.
The Government of Egypt.
The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
The Government of France.
The Government of Germany.
The Royal Society of London, Great Britain.
The Government of Greece.
The Government of Holland.
The Government of Hungary.
The Asiatic Society of Bengal, India.
The Government of Italy.
The Government of Japan.
The Government of Mexico.
The Government of New South Wales.
The Government of New Zealand.
The Government of Norway.
The Academy of Sciences, Cracow.
The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
The Government of Queensland.
The Government of Russia.
The Government of the Cape of Good Hope.
The Government of South Australia.
The Government of Spain.
The Government of Sweden.
The Government of Switzerland.
The Smithsonian Institution, United States of America.
The Government of Victoria.
The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cuba.—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreichor, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 01 to 36 on Dynamical and Tectonic Geology, Petrography and Metamorphism. In sections 39 to 95 papers are classified according to strata. Sections 96 to 98 deal with soils, maps and surveying. In 100 are descriptions of geological districts.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1906, but includes those portions of the literature of 1901–1905 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

Topographical Symbols.

These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification. They are not used instead of registration numbers, but for sub-dividing the sections.

International Catalogue of Scientific Literature

SCHEDULE

OF

CLASSIFICATION

(H) GEOLOGY

PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	0000
DYNAMICAL GEOLOGY	01
PETROGRAPHY	23
TECTONIC GEOLOGY..	29
METAMORPHISM	33
EXPERIMENTAL GEOLOGY..	37
STRATIGRAPHICAL	39
TOPOGRAPHICAL	100

(H) GEOLOGY.

0000 Philosophy.
0010 History. Biography.
0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Collected Works, Tables.
0032 Bibliographies.
0040 Addresses, Lectures, etc., of a general character.
0050 Pedagogy.
0060 Institutions, Museums, Collections.
0070 Nomenclature. Classification.
0090 Methods of Research, Instruments and Apparatus.

DYNAMICAL GEOLOGY.

(*See also* (J) Geography.)

01 General.

Internal Dynamics.

(Hypogene Action.)

05 General.
06 Volcanic Phenomena, including Thermal Springs.
07 Seismic Phenomena. Seismology.
08 Secular Elevation and Depression.
09 Other physical and chemical actions beneath the surface of the earth. Effects of heat, heated water, pressure, etc.

External Dynamics.

(Epigene Action.)

11 General.
12 Denudation, Sedimentation and Deposition.
13 Action of the Air. (Dunes.) (*See also* J 25.)
14 Action of Rain. (Weathering.) (*See also* J 17.)
16 Action of Underground Water (Springs, Subterranean Channels, Grottoes, Landslips). (*See also* J 34, 55).

(H) GEOLOGIE

Philosophie.
Geschichte. Biographien.
Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen etc.
Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.
Bibliographien.
Festreden, Vorträge u.s.w., allgemeiner Art.
Pädagogik.
Institute, Museen, Sammlungen.
Nomenklatur. Klassifikation.
Untersuchungsmethoden, Instrumente und Apparate.

DYNAMISCHE GEOLOGIE.

(*Siehe auch* (J) Geographie.)

Allgemeines.

Innere Dynamik.

(Hypogene Wirkung.)

Allgemeines.
Vulkanische Phänomene, einschliesslich Thermalquellen.
Seismische Phänomene. Erdbebenkunde.
Säkulare Hebung und Senkung.
Sonstige physikalische und chemische unterirdische Wirkungen. Wirkungen der Hitze, des erhitzten Wassers, des Drucks etc.

Aeussere Dynamik.

(Epigene Wirkung.)

Allgemeines.
Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung.
Wirkung der Luft. (Dünen.) (*Siehe auch* J 25.)
Wirkung des Regens. (Verwitterung.) (*Siehe auch* J 17.)
Wirkung unterirdischer Gewässer (Quellen, unterirdische Kanäle, Grotten, Bergstürze). (*Siehe auch* J 34, 55.)

(H) GÉOLOGIE.

0000 Philosophie.
0010 Histoire. Biographies.
0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
0003 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Recueils, Tables.

0032 Bibliographies.
0040 Discours, cours, etc., d'un caractère général.
0050 Enseignement.
0060 Institutions, Musées, Collections.
0070 Nomenclature. Classifications.
0090 Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.

GÉODYNAMIQUE.

(*Voy. aussi* (J) Géographie.)

01 Généralités.

Dynamique Interne.

(Action hypogène.)

05 Généralités.
06 Phénomènes volcaniques (y compris les sources thermales).
07 Phénomènes sismiques. Sismologie.

08 Affaissements et soulèvements séculaires.
09 Autres actions physiques et chimiques souterraines. Effets de la chaleur, des sources géothermales, de la pression, etc.

Dynamique Externe.

(Action epigène.)

11 Généralités.
12 Dénudation, sédimentation et dépôts.
13 Action de l'atmosphère. (Dunes.) (*Voy. aussi* J 25.)
14 Action de la pluie (dégradation par les météores). (*Voy. aussi* J 17.)
16 Action des eaux souterraines (sources, nappes souterraines, grottes, éboulements). (*Voy. aussi* J 34, 55.)

(H) GEOLOGIA.

Filosofia.
Storia. Biografia.
Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
Trattati generali, Manuali, Dizionarî Raccolte, Tavole.

Bibliografie.
Discorsi, Letture, etc., aventi un carattere generale.
Pedagogia.
Istituti, Musei, Collezioni.
Nomenclatura. Classificazione.
Metodi di ricerca, Istrumenti ed Apparecchî.

GEOLOGIA DINAMICA.

(*Vedi anche* (J) Geografia.)

Generalità.

Dinamica Interna.

(Azione ipogene.)

Generalità.
Fenomeni vulcanici, incluse le sorgenti termali.
Fenomeni sismici. Sismologia.

Elevazioni e depressioni secolari.

Altre azioni fisiche e chimiche sotterranee. Effetti per calore, acqua riscaldata, pressione, etc.

Dinamica Esterna.

(Azione epigene.)

Generalità.
Denudazione, sedimentazione e depositazione.
Azione dell' atmosfera. (Dune.) (*Vedi anche* J 25.)
Azione della pioggia (degradazione meteorica). (*Vedi anche* J 17.)
Azione delle acque sotterranee (sorgenti, canali sotteranei, grotte, frane). (*Vedi anche* J 34, 55.)

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

The following volumes are now for distribution:—

	First Issue.	Second, Third, Fourth and Fifth Issue (Net).
* (A). Mathematics	15/0	10/0
* (B). Mechanics	10/0	10/0
(C). Physics	20/0	21/0
(D). Chemistry	25/0	27/0
* (E). Astronomy	21/0	21/0
(F). Meteorology	15/0	10/0
(G). Mineralogy	15/0	10/0
(H). Geology	15/0	15/0
* (J). Geography	15/0	15/0
(K). Palæontology	15/0	10/0
(L). General Biology	10/0	10/0
(M). Botany	25/0	25/0
(N). Zoology	27/6	30/0
(O). Anatomy	15/0	15/0
(P). Anthropology	10/6	10/0
(Q). Physiology	60/0	30/0
(R). Bacteriology	21/0	10/0

The price quoted applies to one side of the paper, containing a proportion of text illustrations, and is increased to an extra charge of 1/6 per volume.

Volumes issued in fascicles can be obtained at an extra charge of 2/6 per volume in parts of volume when issued separately.

* The Zool. Annual Issue of these Volumes can now be obtained at the same prices as those for the corresponding volumes in the Issue.

H

GEOLOGY

55	(2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).	(2) Obere (Devon, Karbon, Perm).
60	Mesozoic (Secondary).	Mesozoische Formation.
65	(1) Triassic.	(1) Trias.
70	(2) Jurassic.	(2) Jura.
75	(3) Cretaceous.	(3) Kreide.
80	Cænozoic (Tertiary).	Känozoische Formation (Tertiär).
85	(1) Lower (Eocene and Oligocene).	(1) Untere (Eozän, Oligozän).
90	(2) Upper (Miocene and Pliocene).	(2) Obere (Miozän, Pliozän).
95	Pleistocene and recent.	Pleistozän und rezente Bildungen.
96	Soils (Pedology). (*See also* J 36.)	Boden (Pedologie). (*Siehe auch* J 36.)
98	Maps (including reliefs, etc.)	Karten (einschliesslich Reliefs etc.)
99	Surveying.	Geologische Aufnahme.

TOPOGRAPHICAL.

(*See also* 39.)

TOPOGRAPHIE.

(*Siehe auch* 39.)

100	Description of geological districts.	Beschreibung geologischer Distrikte.

55 (2) Supérieur (Dévonien, Carboni fère, et Permien).
60 Mésozoïque (Secondaire).
65 (1) Triasique.
70 (2) Jurassique.
75 (3) Crétacé.
80 Néozoïque (Tertiaire).
85 (1) Inférieur (Eocène et Oligocène).
90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène).
95 Pleistocène et récent.
96 Sols (Pédologie). (*Voy. aussi* J 36.)
98 Cartes (y compris les reliefs, etc.).
99 Etablissement des cartes géologiques.

(2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
Mesozoico.
(1) Triasico.
(2) Giurese o Giurassico.
(3) Cretaceo o Cretacico.
Cenozoico (Terziario).
(1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
(2) Superiore (Miocene e Pliocene).
Pleistocene e recente.
Suoli (Pedologia). (*Vedi anche* J 36.)
Carte (compresi rilievi, etc.).
Rilevamento geologico.

TOPOGRAPHIE (GÉOLOGIE RÉGIONALE).

(*Voy. aussi* 39.)

100 Descriptions géologiques régionales.

TOPOGRAFIA (GEOLOGIA REGIONALE).

(*Vedi anche* 39.)

Descrizione di regioni e distritti geologici.

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses 0040
Archean Strata 40
Bibliographies 0032
Biography.. 0010
Cænozoic Strata 80–90
Cambrian Strata 50
Carboniferous Strata 55
Cleavage 31
Collections 0060
Congresses, Reports of 0020
Cretaceous Strata 75
Denudation 12
Deposition 12
Devonian Strata 55
Dictionaries 0030
Dunes 13
Dynamical Geology 01–22
Eocene Strata 85
Elevation and Depression .. 08
Epigene Action 11–22
Experimental Geology 37
Faults 31
Fossilisation 30
Geo-synclines, etc 31
Glacial Geology 21
History 0010
Hypogene Action 05–09
Institutions 0020, 0060
Instruments 0090
Joints 31
Jurassic Strata 70
Lamination 30
Lectures 0040
Maps 98
Mesozoic Strata 60
Metamorphism 33–36
Miocene Strata 90
Museums 0060
Nomenclature 0070
Oligocene Strata 85
Ordovician Strata 50
Orogeny 32
Overlap 30
Overthrusting 31
Palæozoic Strata 45
Pedagogy 0050
Pedology 96
Periodicals 0020
Permian Strata 55
Petrography 23–26
Philosophy 0000
Plants and Animals, Action of.. 22
Pleistocene and Recent Strata .. 95
Plication 31
Pliocene Strata 90
Sea, Action of 19
Sedimentation 12
Seismology 07
Silurian Strata 50
Societies, Reports of 0020
Stratification 30
Stratigraphy 39–99
Surveying.. 99
Tables 0030
Tectonic Geology 29–32
Text Books 0030
Topography 100
Triassic Strata 65
Treatises, General 0030
Volcanic Phenomena 06
Water, Superficial, Action of .. 17
—— Underground, Action of .. 16
Weathering 14

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affaissements et soulèvements .. 08
Bibliographies 0032
Biographie 0010
Cartes 98
Cartes géologiques, Établissement 14
des 99
Chevauchement 31
Clivage 31
Collections 0060
Congrès, Rapports de 0020
Dégradation par les météores .. 14
Dénudation 12
Dépôts 12
Dictionnaires 0030
Discours 0040
Dunes 13
Dynamique Externe 11–22
—— Interne 05–09
Eaux de mer, Action des .. 19
—— superficielles, Action des .. 17
Enseignement 0050
Failles 31
Fossilisation 30
Géodynamique 01–22
Géologie Expérimentale 37
Géosynclinaux, etc. 31
Histoire 0010
Institutions 0020, 0060
Instruments 0090
Joints 31
Laminage 30
Manuels 0030
Métamorphisme 33–36
Musées 0060
Nomenclature 0070
Orogénie 32
Pédologie 96
Périodiques 0020
Pétrographie 23–26
Phénomènes glaciaires 21
—— sismiques 07
—— volcaniques 06
Philosophie 0000
Plantes et animaux, Action des .. 22
Plissement 31
Recouvrement 30
Sédimentation 28
Sociétés, Rapports de 0020
Stratification 30
Stratigraphie 39–99
Tables 0030
Tectonique 29–32
Terrains archéen 40
—— cambrien 50
—— carbonifères 55
—— crétacé 75
—— dévonien 55
—— éocène 85
—— jurassique 70
—— mésozoïque 60
—— miocène 90
—— néozoïque 80
—— oligocène 85
—— ordovicien 50
—— paléozoïque 45
—— permien 55
—— pleistocène et récent .. 95
—— pliocène 90
—— silurien 50
—— triasique 65
Topographie 100
Traités généraux 0030

INDEX

zu

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Ablagerung 12
Archäische Gebilde 40
Bibliographien 0032
Biographien 0010
Bruch 31
Denudation 28
Devon 55
Dünen 13
Dynamische Geologie 01–22
Eozän 85
Epigene Wirkung 11–22
Erdbebenkunde 07
Experimentelle Geologie .. 37
Falten 31
Festreden 0040
Gefüge der Gesteine 31
Geologische Aufnahmen .. 99
Geo-synklinale etc. 31
Geschichte 0010
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gesteinslagerung.. 30
Gewässer, Wirkung oberflächlicher 17
—— —— unterirdischer .. 16
Glaziale Geologie 21
Hebung 08
Hypogene Wirkung 05–09
Institute 0020, 0060
Instrumente 0090
Jura 70
Känozoische Formation 80–90
Kambrium 50
Karbon 55
Karten 98
Klüftung 30
Kongresse, Berichte von.. .. 0020
Kreide 75
Lagerung der Gesteine 30
Lehrbücher 0030
Meeres, Wirkung des 19
Mesozoische Formationen .. 60–75
Metamorphismus.. 33–36
Miozän 90
Museen 0060
Nomenklatur 0070
Obersilur 50
Oligozän 85
Orogenie 32
Pädagogik.. 0050
Paläozoische Formation.. .. 45–55
Pedologie 96
Periodica 0020
Perm 55
Petrographie 23–26
Pflanzen u. Tieren, Wirkung von 22
Philosophie 0000
Pleistozän und Rezente Bildungen 95
Pliozän 90
Sammlungen 0060
Schichtung 30
Sedimentbildung.. 12
Senkung 25
Spaltung 31
Stratigraphie 39–99
Tabellen 0030
Tektonik 29–32
Topographie 100
Trias 65
Ueberlagerung 30
Ueberschiebung 31
Untersilur 50
Versteinerung 30
Verwitterung 14
Vorträge 0040
Vulkanische Phänomene .. 06
Wörterbücher 0030

INDICE

PER LA

GEOLOGIA (H).

Acque sotteranee, Azione delle .. 16
—— superficiali, Azione delle .. 17
Arcaico 40
Bibliografie 0032
Biografia 0010
Cambriano 50
Carbonifero 55
Carte 98
Cenozoico 80–90
Clivaggio 31
Collezioni 0060
Congressi, Resoconti di 0020
Cretaceo 75
Degradazione meteorica 14
Denudazione 12
Depositazione 12
Devoniano 55
Dinamica, Geologia 01
—— Esterna 11–22
—— Interna 05–09
Discorsi 0040
Dizionari 0030
Dune 13
Elevazioni e depressioni 08
Eocene 85
Faglie 31
Filosofia 0000
Fossilizzazione 30
Geologica Sperimentale 37
Geo-sinclini, etc. 31
Giunti 31
Giurassico 70
Glaciale, Geologia 21
Indici 0030
Istituti 0020, 0060
Istrumenti 0090
Laminazione 30
Letture 0040
Manuali 0030
Mare, Azione del 19
Mesozoico 60
Metamorfismo 33–36
Miocene 90
Musei 0060
Nomenclatura 0070
Oligocene 85
Ordoviciano 50
Orogenia 32
Paleozoico 45
Pedagogia 0050
Pedologia 96
Periodici 0020
Permiano 55
Petrografia 23–26
Pianti ed animali, Azione di .. 22
Pieghe 30
Pleistocene e Recente 95
Pliocene 90
Rilevamento 99
Sedimentazione 12
Siluriano 50
Sismologia 07
Società, Resoconti di 0020
Sovrapposizione 30
Spinte 31
Storia 0010
Stratificazione 30
Stratigrafia 39–99
Tettonica 29–32
Topografia 100
Trattati Generali 0030
Triasico 65
Vulcanici, Fenomeni 06

AUTHOR CATALOGUE.

Abel, O[thenio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (353–360). [29 *dk* 80 *dk* 95 *dk*]. 8171

[**Abels,** G.] Абельсъ, Г. Ф. О выпаденіи Африканской пыли въ Пермской губерніи. [Sur une chute de poussière d'Afrique dans le gouvernement de Perm.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **25,** 1905, (1–5, av. rés. fr.). [13 *db*]. 8172

[**Abildgaard,** Sören.] Sören Abildgaards Dagbog fra hans Rejser i Nordslesvig 1775–76. Udgivet af M. Mackeprang. [Sören Abildgaard's diary of his voyages in North Schleswig 1775–76. Edited by M. Mackeprang.] Aabenraa and Kjöbenhavn, Sönderjydske Aarböger, **1906,** (98–175.) [95 *da dc*]. 8173

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba Cava di Grotta d'Oggi. (San Piero in Campo.) Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20,** 1904, (86–134, con 3 tav.) e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi", Pisa, 1903, (107–155, con 3 tav.). [12 *dh*]. 8174

Acker, Viktor. A gömörmegyei Csermosnyapatak völgyének geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Thales im Komitate Gömör.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (165–173). [55 *dk* 65 *dk*]. 8175

[**Adamov,** N. P.] Адамовъ, Н. П. Воспоминаніе о Докучаевѣ. [Réminiscences sur le prof. W. Dokučaev.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** I, 1903, (277–281). [0010]. 8176

Adams, F. D. Notes on the iron ore deposits of Bilbao, Northern Spain. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4,** 1901, (196–204). [75 *dg*]. 8177

——— Review of A. W. Nolan's and J. D. Dixon's paper: "Geology of St. Helen's Island." Montreal, Canad. Rec. Sci., **9,** 1905, (53–66). [100 *gd*]. 8178

——— The artesian and other deep wells on the island of Montreal. Ottawa, Geol. Surv. Can., **14,** 1905, (74, with maps and sections); J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8,** 1905, (76–101, with discussion); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07,** (318). [16 *gd*]. 8179

——— Geology of the Haliburton and Bancroft areas. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901,** 1902, (145–148). [100 *gd*]. 8180

——— and **Nicholson,** John T. An experimental investigation into the flow of marble. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8,** 1902, (426–436). [37]. 8181

Adams, George I[rving], **Haworth,** Erasmus and **Crane,** W. R. Economic geology of the Iola quadrangle, Kansas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **238,** 1904, (83 + 5, with illus., pl., maps, fold. tables). 23.5 cm. [100 *gi*]. 8182

Agamennone, Giovanni. Sulle difficoltà inerenti alla registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9,** 1904, (21–40, estr. 1–22). [07]. 8183

——— "Mosè Contarini". Cenno necrologico. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9,** 1904, (69–70). [0010]. 8184

——— La determinazione dei bradisismi nell'interno dei continenti

per mezzo della fotografia. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (119–132). [07 *dh*]. 8185

Agamennone, Giovanni. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1903. Compilate dal dott. G. Agamennone (R. Ufficio centrale di Meteorologia). Roma, 1904, (1–160). 26 cm. [07 *dh*]. 8186

Ágh, Géza *v.* Pap, János.

Aguilar, E. Su la grotta dello zolfo nei campi Flegrei. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), **17**, 1904, (254–255). [06 *dh*]. 8187

[**Ahnert**, E.] Анертъ, Э. Геологическія изслѣдованія въ Зейскомъ и Алданскомъ золотоносныхъ районахъ въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans les régions aurifères de la Zéia et de l'Aldan.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **V**, 1904, (1–20; rés. fr. 21–24, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 8188

——— Геологическая карта Зейскаго золотоноснаго района. Описаніе листа III, 2. [Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description des feuilles III–2, III–3.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1905, (1–282, av. rés. fr. 283–304); *l.c.* 1906, (1–173, av. rés. fr. 174–191, with 2 pls.). Chaque carte au 1 : 84000. [98*ea* 100 *ea*]. 8189

Aigner, Andre[as]. Eiszeitstudien im Murgebiete. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (22–81). [21 *dk*]. 8190

Alden, William C. The drumlins of south-eastern Wisconsin. (Preliminary paper.) Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **273**, 1905, (43 + 3, with text fig., pl. and map). 23.5 cm. [21 *gg*]. 8191

Alessandri (De), Giulio. Sezioni geologiche attraverso il gruppo del monte Misma. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (101–112, con fig. e tav.). [100 *dh*]. 8192

Alfani, Guido. Sui movimenti vibratorii di una torre [di Palazzo Vecchio in Firenze]. Osservazioni ed esperienze. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **9**, 1904, (146–164, 193–213, con fig.). [07 *dh*]. 8193

Alfani, P. Guido. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'ottobre-dicembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (91–95). [07 *dh*]. 8194

Alippi, Tito. Bonniti e bombiti sull'Alto Appennino marchigiano in relazione coi fenomeni sismici della regione. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1903, (99–114). [07 *dh*]. 8195

——— Il "Baturllo della marina" nel paese di Arezzo e la "Romba di Sassuolo" nei dintorni di Modena e di Bologna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **10**, 1904. [07 *dh*]. 8196

Allachverdjeff, D. G. Vorläufige Mitteilung über den ersten Fund von Silur in Bulgarien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (679–681). [50 *dl*]. 8197

Almagià, Roberto. La dottrina della Marea nell'antichità classica. Continuazione. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (13–23). [0010 19]. 8198

——— Per uno studio sistematico delle frane in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano, il 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (253–253). [11 *dh*]. 8199

——— Ulteriori notizie sugli "Sprofondi" della pianura Pontina. Udine, "Mondo Sotterraneo", **1**, 1904, (52–56, con fig.). [16 *dh*]. 8200

——— Sulla dottrina della Marea nell'antichità classica e pel medio evo. Comunicazione. Atti del Congr. Intern. di sc. storiche, **12**, (Atti Sez. VIII.—Storia delle sc. fis. mat. e nat. e med.). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (151–164). [0010 19]. 8201

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monti Pisani). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (3–18) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi". Pisa, 1903, (19–34). [100 *dh*]. 8202

——— Rocce della penisola di Buri. (Colonia Eritrea). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (76–85, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi". Pisa, 1903, (97–106, con tav.). [100 *fb*]. 8203

——— Rocce dell'Isola Dissei (Colonia Eritrea). Pisa, Proc. verb.

Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (53–56). [100 *fb*]. 8204

Ambayrac. [Sur la tectonique des environs d'Eze et de la Turbie.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (728–730, av. fig.). [29 *df*]. 8205

Ami, H. M. (Researches in Palæontology and Stratigraphy.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (178–182). [39 *gb*]. 8206

——— Artesian wells, palæontology, archæology, bibliographies. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (258–265). [0032]. 8207

——— On the geology of the principal cities in Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, Sect. 4, 1901, (125–173). [100 *gd*]. 8208

——— Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 4, 1901, (187–225). [Review] Ottawa Nat., **15**, 2, (59–62). [0070 100 *gb*]. 8209

——— Bibliography of Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1902, (15–44). [0032]. 8210

——— Memorial or sketch of the life of the late Dr. A. R. C. Selwyn, with portrait. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **10**, 1905, (173–205). [0010]. 8211

——— Bibliography of Canadian geology for the year 1904. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **11**, 1906, (127–142). [0032]. 8212

——— Description of tracks from the fine-grained mudstones of the Knoydart formation (Eo-Devonian) of Antigonish Co., Nova Scotia. Nova Scotia Inst. Sci., **10**, 1901, (330–332). [55 *gd*]. 8213

——— Annual address of the President of the Ottawa Field Naturalists' Club (giving sketch of life and work of E. Billings, palæontologist). Ottawa Nat., **14**, 1901, (197–212). [0010 0040]. 8214

——— The late George Mercer Dawson (with portrait). Ottawa Nat., **15**, 1901, (43–52). [0010]. 8215

Ami, H. M. Review of a chapter on the Pleistocene geology of Northern Asia, by Dr. G. Frederick Wright. Ottawa Nat., **15**, 1901, (172–173). [95 *e*]. 8216

——— Annual report of the geological section of the Ottawa Field Naturalists' Club for the year 1901–1902, Ottawa Nat., **15**, 1902, (254–262). [0020]. 8217

——— Review of Dr. G. F. Matthew's paper, "Are the St. John plant beds Carboniferous?" Ottawa Nat., **15**, 1902, (286). [55 *gd*]. 8218

——— Field-notes on the geology of the country about Chelsea. Ottawa Nat., **16**, 1902, (149–151). [100 *gd*]. 8219

——— Brief description of the map of the Ottawa district. Ottawa Nat., **16**, 1902, (187–189). [100 *gd*]. 8220

——— Bibliography of Dr. George Mercer Dawson. Ottawa Nat., **15**, 1901, (201–213); Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (503–516). [0032]. 8221

——— General excursion to Chelsea. Ottawa Nat., **19**, 1905, (88–91). [100 *gd*]. 8222

——— On the geology of Carp and environs. Ottawa Nat., **19**, 1905, (92–93). [100 *gc*]. 8223

——— On a new or hitherto unrecognised geological formation in the Devonian system of Canada. (Knoydart.) Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (296–305). [55 *gd*]. 8224

——— Addenda and corrigendum to Progress of geological work in Canada during 1899. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (329–331). [0010]. 8225

——— On the possible occurrence of a coal area beneath the Neocarboniferous or Permian strata of Pictou County, N.S. Montreal, Canad. Min. Inst., **1902**, (1–7). [45 *gd*]. 8226

——— The late Dr. A. R. C. Selwyn, his work in Canada. Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (175–176). [0010]. 8227

——— The geologial survey of Canada, economic work in 1904. (A review of the Sum. Rep. Geol. Surv.

Can.) Canad. Min. Rev., Montreal, **25**, 1905, (79–83). [0020]. 8228

Ami, H. M. Note by the editor relating to the life of Dr. A. Gesner, the geologist. St. John's, N.B., Bul. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **5**, 1904, (242). [0010]. 8229

——— and **Penhallow**, D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories. by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (389–392). (Appendix IV.) [39 *gc*]. 8230

Ammon, Ludwig von. Der Gletscherschliff am Tegernsee. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (25–31). [21 *dc*]. 8231

——— Die Bahnaufschlüsse bei Fünfstetten am Ries und an anderen Punkten der Donauwörth-Treuchtlinger Linie. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (145–184, mit 1 Taf.). [100 *dc*]. 8232

——— Zur Geologie von Togo und vom Nigerlande. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (393–474, mit 1 Taf.). [100 *fd*]. 8233

——— Erläuternde Bemerkungen zum geologischen Uebersichtskärtchen der Gegend von Weltenburg und Neustadt a. D. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (116–118, mit 1 Karte). [98 *dc* 100 *dc*]. 8234

Ampferer, O[tto]. Bemerkungen zum II. Theil der von A. Rothpletz herausgegebenen „Geologischen Alpenforschungen". Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (265–272). [32 *dii* 100 *dii*]. 8235

——— Ueber das Bewegungsbild von Faltengebirgen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (539–622). [32]. 8236

Amthor, R. Reste tertiärer Ablagerungen nördlich von Gotha. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (109–112). [80 *dc*]. 8237

Anderlini, F. *v.* Nasini, Raffaello.

Anderson, Frank M. A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci. Geol., (Ser. 3), **2**, 1905, ([155]–248, with 23 pls.). Separate. 25.3 cm. [80 *gi* 100 *gi*]. 8238

Andersson, Gunnar. Ancylus-sjøen eller Østersjøen som et stort ferskvandshav. [Der Ancylus-See oder die Ostsee als ein grosser Binnensee.] Bergen, Naturen, **30**, 1906, (223–229). [95 *do*]. 8239

Andreae, A. Kurzer Ueberblick über das Miocän von Oppeln i. Schles. und seine Fauna. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (249–255). [90 *dc*]. 8240

Andrée, K. Ueber den Abhangsschutt und das Hakenwerfen aufgerichteter Schichten an Bergabhängen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (571–572). [31]. 8241

Andrès, Angelo. Il fango delle terme di Bormio. Analisi microscopica di quello che si trova nelle vasche da bagno. Nota 1a, Nota 2a. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723–733, 851–863, con tav.). [06 *dh*]. 8242

[**Andrusov**, N.] Андрусовъ, Н. О глиняныхъ валунахъ. [Ueber Thongerölle.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (140–144, Russ. und Deutsch). [26]. 8243

——— Успѣхи изученія третичныхъ отложеній Россіи за 1897–1900 гг. [Fortschritte im Studium der tertiären Ablagerungen in Russland (1897–1900)]. Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, III, 1903, (1–46, Russ. u. Deutsch). [0010 80 *db*]. 8244

——— Геологическія изслѣдованія на Таманскомъ полуостровѣ. [Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (255–381, mit 7 Taf. u. 1 Karte). [90 *db* 98 *db* 100 *db*]. 8245

——— Третичныя отложенія Шемахинскаго уѣзда. [Dépôts tertiaires du district de Chemakha.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (201–239, rés. fr. 239–243). [90 *db*]. 8246

——— Spuren „levantinischer" Ablagerungen in Südrussland. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (413–415). [90 *db* 100 *db*]. 8247

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Filoni metalliferi nelle roccie trachitiche della Sardegna occidentale. Rass. mineraria, Torino, **21**, 1904, (1–3, 22–24, 37–38, con fig.). [09 *dh*]. 8248

——— Rovereto, G. Geomorfologia delle coste; ossia appunti per spiegare la genesi delle forme costiere. [Recensione.] Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (162–167). [19 *dh*]. 8249

——— Sulla geologia della provincia di Roma. III. Alcune sezioni geologiche del Vulcano laziale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (419–429, con fig.). [100 *dh*]. 8250

——— Sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli Laziali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (394–402, con fig.). [16 *dh*]. 8251

——— Brano di logica formale della geologia stratigrafica. Bologna, 1904, (1–16). 24 cm. (Estratto dalla Rivista di Filosofia e scienze affini, anno 6°, 1904. Vol. 1°, no 3). [0000]. 8252

Angerer, Hans. Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalpenspitzgebiete in den Jahren 1898 bis 1904. Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (187–189, 201–203). [21 *dk*]. 8253

——— Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1904 und 1905. Carinthia II, Klagenfurt, **96**, 1906, (87–95). [21 *dk*]. 8254

——— Neue Studien im Gebiete des Ostendes des diluvialen Draugletschers. Carinthia II, Klagenfurt, **96**, 1906, (123–140). [21 *dk*]. 8255

d'Ans, J. *v.* van't Hoff, J[akob] H[einrich].

Antonini, L. Impressioni di uno speleologo alla prima discesa al Bus de la luen sul Cansiglio. Estratto dal "Giornale di Udine". Udine (tip. Doretti), 1904, (1–14). 24 cm. [16 *dh*]. 8256

[**Anučin,** D.] Анучинъ, Д. Памяти Г. Е. Щуровскаго. [A la mémoire de G. E. Ščurovskij.] Zemlevědĕnije, Moskva, **10**, 1903, II–III, (1–11). [0010]. 8257

[**Archangelskij,** A.] Архангельскій, А. Палеоценовыя отложенія Саратовскаго Поволжья и ихъ фауна. [Dépôts paléocènes de la région volgienne du gouvernement de Saratow et leur faune.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22**, 1904, (1–199, rés. fr. 201–203 av. 12 pls.). [85 *db*]. 8258

——— Нѣкоторыя данныя о палеоценовыхъ отложеніяхъ Симбирской и Саратовской губерній. [Quelques données sur les dépôts paléocènes des gouvernements de Simbirsk et de Saratow.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22**, 1905, (383–415). [85 *db*]. 8259

Archenhold, F[riedrich] S. Ein neuer Krater auf Savaii. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (267–272, mit 1 Taf.). [06 *nf*] 8260

——— Alte und neue Erdbeben in Chile. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (386–391, mit 1 Taf.). [07 *hk*]. 8261

Arcidiacono, Salvatore. Sui recenti terremoti etnei. Catania, Boll. Acc. Gioenia, fasc. 1–29, 1904, (5–12). [07 *dh*]. 8262

——— *v.* Riccò, Annibale.

Argand, Émile. Sur la tectonique du massif de la Dent blanche. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (527–529). [29 *df*]. 8263

——— Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, (666–667). [39 *dh* 31 *dh*]. 8264

——— Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (809–810). [31 *dh* 55 *dh*]. 8265

——— *v.* Lugeon, Maurice.

Arldt, Th[eodor]. Das Atlantisproblem. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (295–302). [08 *l*]. 8266

Arthaber, G[ustav] von. Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes. [Mit Beiträgen v. Fritz Frech.] [*In*: Lethaea geognostica, Tl 2, Bd 1.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (223–472, mit 33 Taf. u. 4 Tab.). 27 cm. 45 M. [65 *dii*]. 8267

Ashworth, James. Notes on the Crows Nest coal-field, British Columbia. Canad. Min. Rev., Montreal, **25**, 1905, (163–167). See also H. 5, No. 6639. [75 *gc*]. 8268

Auriac, d'. Topographies souterraines. Monographie du bassin houiller de la Bouble. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904]. no 98, (300–302). [55 *df*]. 8269

Bärtling, Richard. Der Ås am Neuenkirchener See an der mecklenburgisch - lauenburgischen Landesgrenze. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (15–25, mit 1 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 8270

——— Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Geogr. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (33–62, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [21 *dc* 80 *dc* 95 *dc*]. 8271

Bagg, Rufus M[ather], *jun.* Miocene Foraminifera from the Monterey shale of California, with a few species from the Tejon formation. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **268**, 1905, (78 + III, with text fig and pl.). 23.5 cm. [0032 90 *gi*]. 8272

Bailey, L. W. Summary report of geological investigations in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (146–151). [100 *gd*]. 8273

——— New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (190–204). [100 *gd*]. 8274

——— Report upon the Carboniferous system of New Brunswick, with special reference to workable coal, 1902. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., No. 799, **13**, Part M, (1903), 1904, (1–38). [55 *gd*]. 8275

——— Fossil occurrences and certain economic minerals in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (279–289). [39 *gd*]. 8276

——— On some geological correlations in New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1902, (143–150). [39 *gd*]. 8277

——— The volcanic rocks of New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **10**, 1905, (123–138); [abstract]; Bibl. Canad. Geol., **1906–1907**, (318). [06 *gd* 39 *gd*]. 8278

——— New Brunswick caves. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **5**, 1904, (155–169, with illustr.). [16 *gd*]. 8279

Bain, H[arry] F[oster]. Structura features of the Joplin district. Discussion of paper by C. E. Siebenthal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (172–174). [29 *gi*]. 8280

——— Zinc and lead deposits of north-western Illinois. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **246**, 1905, (56 + 3, with illus., pl. and maps). 23.5 cm. [09 *gg* 39 *gg*]. 8281

——— The fluorspar deposits of southern Illinois. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **255**, 1905, (75 + 5, with illus., pl. and maps). 23.5 cm. [09 *gg* 39 *gg*]. 8282

Bakalow, P. Vorläufige Mitteilung über die Fauna der Trias und des Jura von Kotel (Bulgarien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (481–483). [65 *dl* 70 *dl*]. 8283

Baratta, Mario. Per la storia della cartografia sismica italiana. Comunicazione. Estratto dal vol. 10° (Sezione: Storia della Geografia, Geografia storica) degli Atti del Congresso internazionale di scienze storiche. (Roma, 1903). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (1–32, con 1 tav.). 25 cm. [0010 *dh* 07 *dh*]. 8284

——— Sulla storia degli apparecchi sismici in Italia. Sunto. Estratto dal vol. 12 (Sezione VIII. Storia delle sc. fis. mat., nat. e med.) degli Atti del Congr. Intern. di sc. storiche. Roma (tip. dei Lincei), 1904, (165–166). (Estratto: Voghera, tip. Riva e Zolla, 1904, 1–2). 21 cm. [0010 07 *dh*]. 8285

Barbarich, Eugenio. Saggio per una sistemazione orotettonica della regione albanese. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (689–703, con tav.). [32 *dl*]. 8286

Bárðarson, Gudmundur G. *Purpura lapillus* L. i hævede Lag paa Nordkysten af Island. [*Purpura lapillus* L. in raised beaches on the north coast of Iceland.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1906**, (177–185). [95 *da*]. 8287

Bardou, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (85–100). [75 *df* 85 *df* 100 *df*]. 8288

Baren, J[ohan] van. De morphologische bouw van het Veluwe-landschap

bij Arnhem. [Der morphologische Bau der Veluwe-Landschaft bei Arnheim.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (517–519); Tijdschrift voor Geschiedenis, Land- en Volkenkunde, Groningen, **20**, 1905, (200–204). [29 *dd*]. 8289

Barlow, A. E. On the Nepheline rocks of Ice River, British Columbia. Ottawa Nat., **16**, 1902, (70–76). [39 *gc*]. 8290

——— Dr. Alfred R. C. Selwyn. (Obituary notice). Ottawa Nat., **16**, 1902, (171–177, with portrait). [0010]. 8291

——— A landslide on the Lievre River. Ottawa Nat., **18**, 1905, (181–191, with pls.). [17 *gd*]. 8292

——— Petrographical and microscopical characters and descriptions of rocks from eastern shore of Lake Winnipeg. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **11**, Part G, 1902, (26–27). To accompany report of J. B. Tyrrell, East side of Lake Winnipeg, dated 1901. Ottawa. Issued 1902. [39 *gd*]. 8293

——— The Temagami district. Ottawa, Sum. Rep., Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (120–133, with geol. map). [98 *gd* 100 *gd*]. 8294

——— Report on the origin, geological relations and composition of the nickel and copper deposits of the Sudbury mining district, Ontario, Canada. Part J. Ottawa, Ann. Rep. Geol. Surv. Can., **16**, 1904, (236, with 24 pls.). [09 *gd*]. 8295

——— (Summary report of work in the Muskoka, Haliburton and Dungannon districts of Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (127–129). [39 *gd*]. 8296

——— The Sudbury district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (141–145). [100 *gd*]. 8297

——— On corundum in Ontario and on surveys near Lake Temagami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can. **1904**, 1905, (190–194). [100 *gd*]. 8298

——— Petrography of rock samples from British Columbia. (*a*) Texada and Vancouver Island. (*b*) West Coast of Vancouver Island. Appendix to: Rep. Minister of Mines for British Columbia for 1903. Victoria, B.C., Canada, 1904, (254–255, 258–260). [39 *gc*]. 8299

Barnett, V. H. Notice of the discovery of a new dike at Ithaca, N.Y. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (210). [06 *gg* 55 *gg*]. 8300

Barré, O. Origines tectoniques du golfe de Saint-Malo. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (23–35, av. carte et pl.). [08 *df* 29 *df*]. 8301

Barrois, Charles. Bretagne. Feuille de Morlaix. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (173–176). [50 *df*]. 8302

——— Légende sur la feuille de Morlaix. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (56–74). [100 *df* 39 *df*]. 8303

Bartonec, Franz. Ueber die erzführenden Triasschichten Westgaliziens. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54**, 1906, (645–650, 664–669, mit 2 Taf.). [65 *dk*]. 8304

Barus, Carl. Alpheus Spring Packard. (Address given at Brown university.) Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (404–405). [0010]. 8305

Barvíř, Heinrich Lad[islaus]. Betrachtungen über die Herkunft des Goldes bei Eule und an einigen anderen Orten in Böhmen. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 1, 1906, (139). [09 *dk*]. 8306

Bassani, Francesco. Gaetano Giorgio Gemmellaro. Necrologio. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (157–158, estr. 1–2). [0010]. 8307

——— Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [dalla] R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche (Classe della Società reale di Napoli). Napoli (tip. dell'Acc. R. delle sc. fis e mat.), 1904, (1–111). 25 cm. [0032]. 8308

——— Gaetano Tenore. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CLXXIV–CLXXVI). [0010]. 8309

Bauer, Max. Wurfschlacken und Lava der Vesuv-Eruption von 1906. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (327–329). [06 *dh*]. 8311

Bayberger, F. Über die Gletschergartenanlage von Haag. Bayerland, München, **16**, 1905, (536–539, 548–550). [21 *dc*]. 8312

Beck, Heinrich. Ueber den karpatischen Antheil des Blattes Neutitschein (Zone 7, Col. XVIII). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (131–134). [100 *dk*]. 8313

Becke, F[riedrich]. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43,** 1906, (29–32). [29 *dk*]. 8314

——— Geologisches von der Tauernbahn. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **46,** (1905–1906), 1906, (329–343, mit 2 Taf.). [100 *dk*]. 8315

Becker, Ernst. *Posidonia bronnii* in tertiärem Basalt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (454–456). [80 *dc*]. 8316

——— Der Wartenberg bei Geisingen in Baden. [*In*: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (234–262, mit 1 Karte). [100 *dc*]. 8317

Bédé, P. Sur un effondrement près de Marchais (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, **1903,** (425–426). [16 *df*] 8318

——— Nouveau gisement quaternaire au Bas-Meudon, près Paris. Bul. Muséum, Paris, **1904,** (24–26). [95 *df*]. 8319

——— Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, **1904,** (405–411). [60 *fa* 95 *fa* 100 *fa*]. 8320

——— Excursion géologique dans l'Oued-Akarit (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, **1904,** (522–525). [95 *fa*]. 8321

——— et **Vinchon,** A. Contribution à l'étude du gisement quaternaire d'Arrest (Somme). Bul. Muséum, Paris, **1904,** (79–83). [95 *df*]. 8322

Behlen, H. Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Bimssandes und sein rheinischer Ursprung. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58,** 1905, (1–61). [95 *dc*]. 8323

——— Eine neue Nachgrabung vor der Steedener Höhle Wildscheuer nebst einem Exkurs über die diluvialen Höhlenablagerungen im allgemeinen. Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Altertumsk., **35,** 1906, (290–307). [95 95 *dc*]. 8324

Bel, J. M. La géologie économique de l'Indo-Chine. Paris (Alcan-Lévy), 1905, (15). 25 cm. [100 *ed*]. 8325

Belar, [Albin]. Pietro Tacchini. [Nekrolog.] Erdbebenwarte, Laibach, **5,** (1905–1906), 1906, (1–4, mit Bild). [0010]. 8326

——— Das Erdbeben von Skutari [vom 1. Juni 1905]. Erdbebenwarte, Laibach, **5,** (1905–1906), 1906, (99–114, mit 1 Taf.). [07 *ei*]. 8327

——— Erdbeben in England. Erdbebenwarte, Laibach, **5,** (1905–1906), 1906, (114–116). [07 *de*]. 8328

——— Dr. R[ichard] Schütz, Begründer und Stifter der Hamburger Hauptstation für Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, **5,** (1905–1906), 1906, (184–186, mit Bild). [0010]. 8329

——— Fernbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **5,** (1905–1906), 1906, (201–203). [07]. 8330

——— Neueste Erdbeben-Nachrichten. Herausgegeben von A[lbin] Belar. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte", Laibach, **5,** (1905–1906), 1906, (12 + 7). 25 cm. [07]. 8331

Bell, B. T. A. Indexes to names of authors and subjects of the papers presented to the Canadian Mining Institute, the Federated Canadian Mining Institute and the antecedent Provincial Mining Societies, 1891 to 1903. Trans. Canad. Min. Inst., Ottawa, **1904,** (1–31). [0032]. 8332

Bell, J. M. (Exploration in the Great Bear and Great Slave Lake districts.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900,** 1901, (95–103). [100 *gc*]. 8333

——— Economic resources of the Moose River basin. Toronto, Rep. Bur. Min., **13,** 1904, (135–179, with illustr.). [100 *gd*]. 8334

——— Iron ranges of Michipicoten West. Toronto, Rep. Bur. Min., **14,** pt. 2, 1905, (278–355); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-1907,** (320). [100 *gd*]. 8335

Bell, Robert. On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Ottawa, Geol. Surv. Can., **11**, Part M, 1901, (1–38). [100 *gd*]. 8336

——— Report on the geology of the basin of Nottaway River (Quebec). Ottawa, Geol. Surv. Can., **13**, Part K, 1904, (3–11, with geol. map). [98 *gd* 100 *gd*]. 8337

——— Geological investigations in the Michipicoten mining districts of Ontaria. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (110–121). [100 *gd*]. 8338

——— Summary report of the operations of the Geological Survey of Canada for the calendar year 1903. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (1–34, 209–210). [0020]. 8340

——— (Report of the Acting-Director.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (I–XXXVIII, 383–384). [0020]. 8341

——— Geological map of the Dominion of Canada. Western Sheet, Scale 50 miles to the inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., No. 783, 1902. [98 *gc*]. 8342

Bellini, Raffaello. Notizie sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica napoletana e Malacofauna del monte Somma. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), **17**, **1904**, (1–16, con fig.). [90 *dh*]. 8343

——— L'Elveziano nelle colline di Chivasso presso Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (371–378). [90 *dh*]. 8344

[**Bělskij**, P.] Бѣльскій, П. Нѣкоторыя озера Волынской губерніи. [Quelques lacs de la Volhynie.] Zemlevědĕnije, Moskva, **10**, I, 1903, (1–25, av. 1 carte). [17 *db*]. 8345

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Jaarverslag der Geologische Commissie over 1903. [Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1903.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, 1904, (696–698); dasselbe für 1904, *l.c.* **13**, 1905, (529–530). [0020]. 8346

——— Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the Self-recording Seismograph Milne, during the year 1904. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **27**, 1906, (119–126). [07 *eg*]. 8347

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Zur Gliederung des Buntsandsteins im Haardtgebirge (Nordvogesen). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (380–381). [65 *dc*]. 8348

——— Die Stellung der pflanzenführenden Schichten von Neuewelt bei Basel. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (1–10). [65 *dc*]. 8349

Beni, Oskar. Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. Münchener geogr. Stud., **17**, 1905, (VI + 52). [0010 32]. 8350

Benndorf, Hans. Ueber die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinneren. (Mittheilungen I–II.) Wien, Mitth. ErdbebComm. Ak. Wiss., **29**, 1905, (IV + 24); **31**, 1906, (IV + 42); Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, **114**, 1905, (1407–1430); **115**, 1906, (941–982). [07]. 8351

Benoît, Félix. Système crétacique de Provence. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér. 10), **30**, 1904, (145–149). [55 *df* 75 *df*]. 8352

Berg, Georg. Zur Geologie des Braunauer Landes und der angrenzenden Teile Preussens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (199–203). [100 *dc dk*]. 8353

——— Neuere Anschauungen über das Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (8–10). [12]. 8354

Berg, H. Blitzröhrenfund in Krummendorf bei Rostock. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (214–217). [11 *dc*]. 8355

[**Berg**, L.] Бергъ, Л. Замѣтка о верхне-мѣловыхъ отложеніяхъ на берегахъ Аральскаго моря. [Notice sur le crétacé supérieur des bords de la mer Aral]. Moskva, Bul. Soc. Nat., **1903**, (Proc. verb. 8–12). [75 *ea*]. 8356

——— Озеро Иссыкъ-Куль. [Le lac Issyk Koul.] Zemlevědĕnije, Moskva, **1904**, 1–2, (1–85, av. 1 carte). [17 *ea*]. 8357

Bergeron, J. Montagne Noire et Causses. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (211–213). [45 *df*]. 8358

——— Sur la tectonique de la région située au nord de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (466–467). [29 *df*]. 8359

Bergt, W[alter]. Radiolarien führende Kieselschiefer im Kambrium von Tharandt in Sachsen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (411–413). [50 *dc*]. 8360

Berkey, Charles P. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (517–530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm. [32 *gi* 39 *gi* 100 *gi*]. 8361

Bernau, K. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Halle a. S. Eine historisch - geologische Skizze. Halle a. S. (Waisenhaus), 1906, (27). 22 cm. [100 *dc*]. 8362

Bernhardi. Zur Frage des Gebirgsdrucks in verschiedenen Teufen. Kattowitz, Zs. bergm Ver., **44**, 1905, (203). [09]. 8363

Bertrand, Léon. Pyrénées. Carte au millionième des Pyrénées orientales et feuille de Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (226–229). [30 *df* 45 *df*]. 8364

——— I. Sur les grandes lignes de la géologie de la partie alpine des Alpes-Maritimes. II. Description sommaire de la région voisine du littoral à l'est du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (638–676). [32 *df* 100 *df*]. 8365

——— [Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu des courses, septembre 9–17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (676–726). [29 *df* 32 *df* 39 *df* 100 *df*]. 8366

——— [Quelques faits géologiques observés dans les Pyrénées centrales.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (830–832). [31 *dg*]. 8367

——— Sur les charriages dans les Pyrénées ariégeoises et orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1050–1052). [31 *df*]. 8368

Bettoni, Andrea. Sugli affioramenti di lignite e di schisto bituminoso nel comune di Fossato di Vito. Relazione. Perugia, 1902, (1–10). 24 cm. [09 *dh* 12 *dh*]. 8369

——— Gli strati a *Posidonomya alpina* nei dintorni di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (403–408). [70 *dh*]. 8370

Beyer. Der Kalvarienberg bei Zwickau in Böhmen und seine Zeolithe. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901**, 1902, (38–39). [100 *dc*]. 8371

——— Die Schliffflächen bei Demitz. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898–1901**, 1902, (39). [21 *dc*]. 8372

Bielawski, J. B. Maurice. Age de la faune à *Hipparion* de Perrier. Rev. Auvergne, Clermond-Ferrand, **22**, 1905, (68–72). [90 *df*]. 8373

——— Gisement et faune de Rocca-Neyra à Perrier. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **22**, 1905, (297–304). [90 *df*]. 8374

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 5.] Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1905, ([559]–592, with 4 maps). Separate. 24.5 cm. [12 *la* 26 *la* 95 *la*]. 8375

Bigot, A. Bretagne. Feuille de Laval Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (176–177). [45 *df*]. 8376

——— Note pour l'histoire physique de la vallée de l'Orne. I. Les anciennes terrasses de Feuguerolles (Calvados). Paris, Bul. soc. amis sci. nat., **38**, 1903, (271–287, av. 2 pls.). [95 *df*]. 8377

——— Sur l'âge du granite de Vire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (739–740). [55 *df*]. 8378

Binder, [J. J.]. Ein poetischer Erdbebenbericht von 1498. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (226–227). [07 *di*]. 8379

Bitter, O. Eine Erdbebentheorie von C. Davison. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (19–21). [07]. 8380

Bjørlykke, K. O. Det centrale Norges fjeldbygning. [The structure of the mountains in the central parts of Norway.] Norges geolog. Und., Kristiania, No. **39,** 1905, (568, maps and fig.); Engl. sum. (27). Appendix: **Lapworth,** C. Notes on the graptolites from Bratland. (15, with pl.). [32 *da* 100 *da*]. 8381

——— Om ra'ernes bygning. [The structure of the "ra's" (Terminal moraines, Smaalenene, Norway).] Norges geolog. Und., Kristiania, No. **43,** II, 1905, (19, with pl.); Engl. sum. (1). [21 *da*]. 8382

Blakemore, W. Pioneer work in the Crows Nest coal areas. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4,** 1901, (240–243). [75 *gc* 100 *gc*]. 8384

Blanckenhorn, Max. Zur Frage der Manufakte im Diluvium der Magdeburger und Neuhaldenslebener Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (220–222). [95 *dc*]. 8385

——— Geologie der näheren Umgebung von Jerusalem. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., **28,** 1905, (75–120, mit 2 Taf.); [abstract] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (35–43). [100 *ei*]. 8386

——— Ueber die letzten Erdbeben in Palästina und die Erforschung etwaiger künftiger. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., **28,** 1905, (206–221). [07 *ei*]. 8387

——— Abriss der Geologie Syriens. Altneuland, Berlin, **1,** 1904, (289–301); **2,** 1905, (129–135, 177–184). [100 *ei*]. 8388

——— Ergebnisse der Reise J. Thomsons bezüglich der Geologie Südmarokkos. Berlin, D. Monatschr. Kol-Polit., **3,** 1905, (73–77). [100 *fa*]. 8389

Blasdale, W. C. *v.* Hoff, J[acob] H[einrich] van't.

Blayac, J. Observations géographiques au sujet de la feuille de Toulouse (No 230) publiée par le Service de la Carte géologique [de la France]. Ann. géog., Paris, **13,** 1904, (81–84). [11 *df*]. 8390

Blink, H[endrik]. Willem Bilderdijk, schrijver der eerste „Geologie" in het Nederlandsch. [Willem Bilderdijk, Verfasser der ersten Geologie in holländischer Sprache.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23,** 1906, (877–918). [0010]. 8391

——— Nederlandsch Oost- en West-Indië, geographisch, ethnographisch en economisch beschreven. [Niederländisch Ost- und Westindien, geographisch, ethnographisch und ökonomisch beschrieben.] Leiden (E. J. Brill), 1905, 1er Teil, (XI + 576, mit Karten u. Taf.). 25 cm. [100 *eg*]. 8392

Blümcke, Ad[olf]. Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXV. Ueber die Geschwindigkeiten am Vernagt- und Guslarferner im Jahre 1902–1903. Mitt. Alpenver., München, **30,** 1904, (47–48); desgl. 1903–1904, *l.c.* **31,** 1905, (139–140). [21 *dk*]. 8393

——— und **Finsterwalder,** S[ebastian]. Zeitliche Aenderungen in der Geschwindigkeit der Gletscherbewegung. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **35,** 1905, (109–131). [21]. 8394

——— und **Hess,** H. Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXIV. Tiefbohrungen am Hintereisferner im Jahre 1903. Mitt. Alpenver., München, **30,** 1904, (33–34). [21 *dk*]. 8395

——— ——— Tiefbohrungen am Hintereisgletscher. Mitt. Alpenver., München, **31,** 1905, (45–47). [21 *dk*]. 8396

Bocci, Davide. Alcune considerazioni intorno alla portata masima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12,** 1904, (1505–1513). [17 *dh*]. 8397

Bode, Arnold. Die Moränenlandschaft im Odertale bei St. Andreasberg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (126–139, mit 1 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 8398

Böckh, Hugó. A gömörmegyei Vashegy és a Hradek környékének geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse von Vashegy und Hradek im Gömörer-Comitate.] Földt. Évk., Budapest, **14,** 1905, (57–82, mit Taf. VII–XIV). [39 *dk* 100 *dk*]. 8399

——— *v.* Staff, H. von.

Böckh, János. Igazgatósági jelentés. [Direktionsbericht der königl. ung. geologischen Anstalt.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (3–39). [0020]. 8400

Bödige, Nikolaus. Hüggel und Silberberg. Ein historisch-geologischer Beitrag zur Landeskunde von Osnabrück. (Jahresbericht des Gymn. Carolinum.) Osnabrück (Druck d. Osnabrücker Volkszeitung), 1906, (50, mit Taf.). 23 cm. [100 *dc*]. 8401

Boegan, Eugenio. Pozzo presso il M. Castelier d'Umago. Trieste, Alpi Giulie, **9,** 1904, (92–97, con fig.). [16 *dh*]. 8402

——— Pozzi di erosione presso S. Croce. Trieste, Alpi Giulie, **9,** 1904, (97–101, con fig.). [16 *dh*]. 8403

——— Le Sorgenti d'Aurisina. Con appunti sull' idrografia sotterranea e sui fenomeni del Carso. Trieste (G. Caprin), 1906, (126, mit 5 Taf.). 27 cm. [16 *dk*]. 8404

Böhm, Joh[annes]. Ueber einen Furchenstein und Tertiär in Dahome. Berlin Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (141–145). [80 *fd*]. 8405

Böker, H. E. Die Mineralausfüllung der Querverwerfungsspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Glückauf, Essen, **42,** 1906, (1065–1083, 1101–1120). [09 *dc*]. 8406

[**Bogačev,** V.] Богачевъ, В. Геологическія наблюденія въ бассейнѣ р. Сала. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Sal.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22,** 1903. (561–605, rés. fr. 606–607, av. 1 carte). [100 *db*]. 8407

——— Геологическія наблюденія въ долинѣ Маныча, произведенныя лѣтомъ 1903 г. [Observations géologiques faites dans la vallée de la rivière Manytch en été 1903.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22,** 1903, (609–618, rés. fr. 618). [39 *db*]. 8408

——— Геологическія изслѣдованія въ южной части бассейна р. Западнаго Маныча. [Recherches géologiques dans la partie sud du bassin du Manytch Occidental.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (505–515, av. rés. fr. 515). [100 *db*]. 8409

[**Bogačev,** V.] Богачевъ, В. Геологическій очеркъ Новочеркасска и его окрестностей. Въ: Сборникъ Областного Войска Донскаго статистическаго Комитета. [Aperçu géologique de la ville de Novočerkassk et de ses environs.] Dans: Sbornik Oblastnogo Vojska Donskogo Statističeskago Komiteta, Novočerkassk, **3,** 1902, (82–92). [100 *db*]. 8410

——— Ставропольскіе міоценовые пески—эквиваленть Чохракскаго известняка. [Les sables miocènes du gouvernement de Stavropol comme équivalent du calcaire de Tchokrak.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35,** I, 1904, (176–192, rés. fr. 301). [90 *db*]. 8411

——— Указатель книгъ и статей, касающихся геологіи Области войска Донского, съ конца XVIII столѣтія по 1901 г. включительно. [Liste des travaux relatifs à la géologie du pays des Cosaques du Don publiés dès la fin du XVIII siècle jusqu' à 1901.] Novočerkassk, 1904, (1–37). [0032]. 8412

[**Bogdanović,** K.] Богдановичъ, К. А. О. Михальскій. Некрологъ. [A. O. Michalski. Nécrologie.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904. (6–8). [0010]. 8413

[**Bogolioubow,** N.] Боголюбовъ, Н. Экскурсія въ Кинешму. [Une excursion à Kiniechma.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6,** I, 1903, (53–58, rés. fr. 58). [100 *db*]. 8414

[**Bogoslovskij,** N.] Богословскій, Н. Общій характеръ научной дѣятельности В. В. Докучаева. [Caractéristique générale des travaux scientifiques du prof. Dokučaev.] Pédologie, St. Peterburg, **1903,** (353–362). [0010]. 8415

——— В. В. Докучаевъ. Некрологъ. [V. V. Dokučaev. Nécrologie.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (1–12) [0010]. 8416

——— Къ сравнительной химической характеристикѣ „коры вывѣтриванія" центрально-русскихъ и нѣкоторыхъ западно-европейскихъ областей. [A propos de la caractéristique chimique de l' "écorce d'altéra-

tion," dans la Russie centrale et quelques parties de l'Europe occidentale.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (337–341, av. rés. fr. 341). [34 *d*]. 8417

Bogoslovskij, N. *v.* Nikitin, S.

Boistel, A. *v.* Gentil, Louis.

Bombicci, Luigi. Risposta a due obbiezioni mosse dal professore G. Spezia all'ipotesi dell'origine sintetica (poligenica) del granato nelle rocce cristalline. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10**, 1904, (641–645). [24]. 8418

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins university, June, 1901. Baltimore, 1905, (125–145, with text fig., fold. map). 23.2 cm. [95 *gh* 96 *gh* 98 *gh*]. 8419

Borchgrevink, Carsten E. Nærmest Sydpolen Aaret 1900. [Nearest the South-pole in the year 1900.] Kjöbenhavn & Kristiania, (562, with 6 maps). 24 cm. [21 *o*]. 8420

[**Borisiak**, A. A.] Борисякъ, А. А. Геологическій очеркъ Изюмскаго уѣзда и прилежащей полосы Павлоградскаго и Зміевскаго уѣздовъ. [Geologische Skizze des Kreises Isjum und der angrenzenden Theile der Kreise Pawlograd und Zmiew.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. Sér.), **3**, 1905, (I–VII, 1–344, deutsch. Rés. 345–423 + 1 Karte). [100 *db*]. 8421

Borredon, Giuseppe. La grande scoperta del secolo XX o la soluzione dell'immenso problema dell'ignoto, ovvero la falsità del sistema di Newton e la scoperta del vero sistema del mondo. Napoli, 1904, (1–8). 22 cm. [0000]. 8422

Bosch, A. *v.* Bosch, J.

Bosch, J. und **Bosch**, A. Bosch's photographisch registrierendes Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (116–122). [0090 07]. 8423

Boule, Marcelin. Plateau central. Revision du Cantal. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No 98, (197–199). [80 *df*]. 8424

Boule, Marcelin. Plateau central. Feuille de Mende. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (199–202). [70 *df* 80 *df*]. 8425

——— Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (477–487). [0040]. 8426

Boussac, Jean. Sur le parallélisme des couches éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (740–742). [85 *df dh*]. 8427

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah; with a section on areal geology by Arthur Keith, and an introduction on general geology by Samuel Franklin Emmons. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **38**, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29 3 cm. [55 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 8428

Bowman, Isaiah. Pre-Pleistocene deposits at Third Cliff, Massachusetts. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (993–994). [75 *gg* 80 *gg*]. 8429

Boyd, D. G. Michipicoten Mining Division. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (74–78); **13**, 1904, (46–49). [100 *gd*]. 8430

Branco, W[ilhelm]. Ueber H. Höfers Erklärungsversuch der hohen Wärmezunahme im Bohrloche zu Neuffen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (174–182). [09 *dc*]. 8431

——— Alfons Stübel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (189–192). [0010]. 8432

——— und **Fraas**, E[berhard]. Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1905**, (64, mit 2 Taf.). [06 *dc* 100 *dc*]. 8433

Brandes, Georg. Bemerkungen zu Herrn Th. Wegner's Aufsatz: Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. (Aus einem Briefe an Herrn Joh. Böhm.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (576–578). [75 *dc*]. 8434

Branner, John C[aspar]. Geology in its relations to topography. Chapter 5 of: Beahan, Willard. The field

practice of railway location. New York (Engineering News publishing co.), 1904, (115–141, with text fig.). [0000]. 8435

Braun, Gustav. Zur Morphologie des Volterrano. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905,** (771–783). [29 *dh*]. 8436

Brauns, R[einhard]. Vesuvasche an der Ostsee. Gips in der in Stettin gefallenen Vesuvasche. Salzkruste auf frischer Vesuvlava. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (321–327). [06 *dh*]. 8437

Brewer, William H. and others. Scientific surveys of the Philippine islands. Report of the committee of the National Academy of Sciences. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (762–770). [0020]. 8438

Brewer, W. M. Quesnelle-Forks Mining Division of British Columbia. Mines and Minerals, Scranton, **24,** 1904, (297–300, with figs. and sketch map). [100 *gc*]. 8439

Brives, A. Sur les terrains éocènes dans le Maroc occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (395–397). [85 *fa*]. 8440

Brock, R. W. (On the geology of the area covered by the West Kootenay Map-Sheet.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900,** 1901, (62–84). [100 *gc*]. 8441

——— The Boundary Creek District, British Columbia. Ottawa,, Sum. Rep. Canad. Geol. Surv. Can., **1901,** 1902, (46–67). [100 *gc*]. 8442

——— The Lardeau District, British Columbia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can. **1903,** 1904, (42–81, with illustr.); **1904,** 1905, (80–91). [100 *gc*]. 8443

——— Poplar Creek and other camps of the Lardeau district. Canad. Min. Inst., Toronto, **7,** 1904, (87–113, with illustr. and map). [100 *gc*]. 8444

——— and **McConnell,** R. A. Report on the great landslide at Frank, Al(ber)ta. Extract from Ann. Rep. Dept. Int., Ottawa, Pt. VIII, **1903,** 1904, (1–17). [16 *gc*]. 8445

Brøgger, W. C. Strandlinjens beliggenhed under stenalderen i det sydøstlige Norge. [The position of the shore-line during the Stone-age in south-eastern Norway.] Norges geolog. Und., Kristiania, No. **41,** 1905, (310, with fig., pls. and map); deutsch Res. (29). [08 *da* 95 *da*]. 8446

——— Eine Sammlung der wichtigsten Typen der Eruptivgesteine des Kristianiagebietes nach ihren geologischen Verwandtschaftsbeziehungen geordnet. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (113–144). [0060]. 8447

Bronnikov, M. *v.* Weber, V.

Brown, Thomas C. A new Lower Tertiary fauna from Chappaquiddick island, Martha's Vineyard. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20,** 1905, (229–238, with 1 pl.). [85 *gg*]. 8448

Brown, Arthur L. *v.* Clark, W[illia]m Bullock.

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen und die „Einheitlichkeit" der Eiszeit. Geogr. Zs., Leipzig, **11,** 1905, (292–293). [21 *dii*]. 8449

——— Höhengrenzen in der Schweiz. Natw. Wochenschr., Jena, **20,** 1905, (817–825). [21 *di*]. 8450

Brunhes. Les travaux récents du magnétisme terrestre dans la France centrale. Le présent et le passé magnétique des volcans d'Auvergne. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (804–811). [06 *df*]. 8451

Brunhuber, A. Beobachtungen über Bohrlöcher in der Oberfläche der Juraplatte in der Umgebung von Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10,** 1905, (89–94, mit 3 Taf.). [70 *dc*]. 8452

——— Beobachtungen über die Vesuveruption im April 1906. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10,** 1906, Beilage, (16, mit 1 Taf.). [06 *dh*]. 8453

Bucca, Lorenzo. Gaetano Giorgio Gemmellaro. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23,** 1904, (CLXXI–CLXXIII). [0010]. 8454

Buchan, J. S. Was Mount Royal an active volcano? Montreal, Canad. Rec. Sci., **8,** 1901, (321–328). [Review by J. A. Dresser in Amer. Geol.] [06 *gd*]. 8455

Buchan, J. S. Some notes on Mount Royal. Illustrated. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (517–525). [100 *gd*]. 8456

——— The Pleistocene of Montreal and the Ottawa Valley from a railway carriage. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9**, 1905, (190–195); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (321). [95 *gd*]. 8457

Buckley, E[rnest] R[obertson] and **Buehler**, H. A. The geology of the Granby area [Missouri]. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, (Ser. 2), **4**, [1905 ?], (X + 120, with pl. and maps). 26.3 cm. [98 *gi* 100 *gi*]. 8458

Buehler, H. A. *v.* Buckley, E[rnest] R[obertson].

Büky, Aurel von. Beiträge zum Verhalten der Seismographen. Physik. Zs., Leipzig, **7**, 1906, (122–130). [0090 07]. 8459

Bugge, C. Kalksten og marmor i Romsdals amt. [Limestone and marble in Romsdals amt (Norway).] Norges geolog. Und., Kristiania, No. **43**, VI, 1905, (32, with fig.). [40 *da*]. 8460

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Das Obercarbon in der Gegend von Castellastua in Süddalmatien und dessen triadische Hülle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (337–342). [55 *dk* 65 *dk*]. 8461

——— Bemerkungen über den eocänen Flysch in dem südlichsten Theile Dalmatiens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (369–377). [85 *dk*]. 8462

Bulard, Marcel. L'industrie du fer dans la Haute-Marne. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (233–242, 310–321, av. cartes). [70 *df*]. 8463

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (1–92, mit 1 Karte). [34 *dc* 55 *dc* 98 *dc* 100 *dc*]. 8464

Bureau, Louis. Bretagne. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (177–178). [75 *df* 90 *df*]. 8465

——— Rapport à M. le Directeur du Service de la Carte géologique détaillée de la France. Feuille d'Angers. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **3**, 1904, (389–391). [39 *df*]. 8466

Burwash, E. M. The geology of Michipicoten Island. Toronto, Stud. Univ. Geol. Ser., No. **3**, (48, with figs. and maps). [100 *gd*]. 8467

Cacak, A[lois]. Monatsbericht für Mai—October 1903 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (53–74, 133–155). [07]. 8468

Cacciamali, Giovanni Battista. Studio geologico della regione Botticino-Serle Gavardo. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (42–55, con carta geol. Estr. 1–16, con carta geol.). [98 *dh* 100 *dh*]. 8469

——— Le sorgenti dei dintorni di Brescia. Lettura fatta all'Ateneo di Brescia l'8 maggio 1904. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (113–127). [16 *dh*]. 8470

——— Il fascio stratigrafico Botticino-Serle in provincia di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (19–24, con tav.). [60 *dh*]. 8471

Caffi, Enrico. Valle Brembana. San Pellegrino e dintorni. Cenni illustrativi e nuova carta geologica topografica. Bergamo (tip. Bolis), 1904, (1–72). 24 cm. [98 *dh* 100 *dh*]. 8472

Cairns, D. D. Prospecting in Western Canada. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (302–315, discussion, 315–316). [100 *gc*]. 8473

Calkins, Frank C. Geology and water resources of a portion of east-central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **118**, 1905, (96 + 1 l., with text fig., pl. and maps). 23 cm. [16 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 8474

——— *v.* Smith, George Otis.

Callegari, G. V. Un "mistpoeffer" nel Trentino. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (274–277). [11 *dh*]. 8475

Camena d'Almeida, P. La carte des sols de la Russie. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (270–275). [95 *db* 96 *db*]. 8476

Campana (Del), Domenico. Faunula del Giura superiore di Collalto di Solagna. (Bassano.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (239-269, con tav.). [70 *dh*]. 8477

——— Contributo allo studio del Trias superiore del Montenegro. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser, 5), **13**, 1904, (2° sem.), (554-559). [65 *dl*]. 8478

Campbell, H[enry] D[onald]. The Cambro-Ordovician limestones of the middle portion of the valley of Virginia. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (445-447). [50 *gh*]. 8479

Campbell, Marius R[obison]. Hypothesis to account for the transformation of vegetable matter into the different grades of coal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (26-33). [30]. 8480

Camsell, Charles. [Geology of the] country around the head-waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (143-152, with map). [17 *gd* 98 *gd* 100 *gd*] 8481

Camusat, J. Excursion au Creusot, à Montunis et à la Tour du Bost, 24 avril 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1905, (Proc.-verb., 213-214). [55 *df* 100 *df*]. 8482

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Erzvorkommen am Südabhange der Gailthaler Alpen. Carinthia II, Klagenfurt, **96**, 1906, (81-87). [09 *dk*]. 8483

Canavan, H. W. Ebbs. Atlin district. Min. Rec., Victoria, B.C., **12**, 1905, (465-468, with illus.). [100 *gc*]. 8484

Canavari, Mario. Studio geologico delle sorgenti per il nuovo acquedotto di Portoferraio. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (185-203). [16 *dh*]. 8485

——— Carlo Alfredo von Zittel. Cenno necrologico. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (40-42). [0010]. 8486

Cancani, Adolfo. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1902 compilate dal prof. A. Cancani. Roma, R. Uff. centr. di meteor. e geodinam. al Collegio Romano. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904. (Pagin. speciale, 1 559) [07 *dh*]. 8487

Cancani, Adolfo. Registrazioni sismiche ottenute nella stazione sperimentale del Collegio Romano dagli Apparati "Cancani" a registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (91-98, con tav.). [07]. 8488

Caneva, Georg. Ueber die Bellerophonkalkfauna. Zur Frage der Perm-Triasgrenzen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (52-60). [55 65]. 8489

Capeder, Giuseppe. Sulla struttura dell'anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (4-18). [21 *dh* 95 *dh*]. 8490

——— Le colonne scalariformi e le pozze a scaglioni nella grotta di Nettuno al Capo-Caccia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (362-370, con fig.). [16 *dh*]. 8491

Capitan. L'Homme et le Mammouth à l'époque quaternaire sur l'emplacement de la rue de Rennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (168-169). [95 *df*]. 8492

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della Carta geognostico-agraria della Vecchia Campania o Campania Nocerina. Continuazione. Torre Annunziata. Boll. tecn. della coltivaz. dei tabacchi del R. Istit. sperim. di Scafati, **3**, 1904, (10-19, continua). [96 *dh*]. 8493

Cares, L. Pyrénées. Feuille de Tarbes, Luz, Bagnères-de-Luchon, Saint-Gaudens. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], No. 98, (229-230). [29 *df* 75 *df*]. 8494

——— Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903-05**, (1-1917). [100 *df*]. 8495

Carpenter, Franklin R. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1904, (253-265). Separate. 25.5 cm. [0000 09 12]. 8496

Carpini, C. Sulla dispersione elettrica nelle sorgenti termali di Acquasanta. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (444-447). [06 *dh*]. 8497

Carrara, G. Relazione sopra l'analisi chimica dell'acqua minerale di Sant' Omobono, vecchia fonte, nel comune di Mazzoleni. Milano, 1903, (1–18). 25 cm. [16 *dh*]. 8498

Case, E. C. *Bathygnathus borealis* Leidy, and the Permian of Prince Edward's Island. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (52–53). [55 *gd*]. 8500

Cassetti, Michele. Da Avezzano a Sulmona. Osservazioni geologiche fatte l'anno 1903 nell'Abruzzo aquilano. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (347–364, con sez.). [100 *dh*]. 8501

——— Sulla struttura geologica dei monti della Majella e del Morrone. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (364–379, con sez.). [100 *dh*]. 8502

Cattolica, L. Sui lavori dell'istituto idrografico della R. Marina italiana. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli, 6–12 aprile 1904. Sunto in Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1094, (251–253). [0060]. 8503

Cavallier, G. Sur la découverte de la houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (893–895). [55 *df*]. 8504

Cayeux, L. Existence d'une faune saumâtre dans les sables de l'argile plastique d'Issy (Seine). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1728–1729). [85 *df*]. 8505

Caziot, E. et **Maury,** E. Nouveaux gisements de pléistocène marin de la côte des Alpes-Maritimes et géologie du cap d'Aggio. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (420–431). [95 *df*]. 8506

[**Černov,** A.] Черновъ, А. Объ аммонеяхъ артинскаго яруса. [Ueber die Ammoneen der Artinsk-Stufe.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (55–59). [55 *db*]. 8507

[**Černyšev,** Th.] Чернышевъ, Ѳ. А. О. Михальскій. Некрологъ. [A. O. Michalski. Nécrologie]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (1–6); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 60–63). [0010]. 8508

[**Černyšev,** Th.] Чернышевъ, Ѳ. Годовой отчетъ за 1902 годъ Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества. [Jahresbericht der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg für 1902.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 2–7). [0020]. 8509

——— О верхнекаменноугольныхъ морскихъ отложеніяхъ Россіи, въ связи съ распространеніемъ гомотаксальныхъ осадковъ въ различныхъ областяхъ Евразіи, Америки, американскаго полярнаго архипелага и Австраліи. [Ueber obercarbonische Marine - Ablagerungen Russlands in Verbindung mit der Verbreitung der homotaxalen Sedimente in verschiedenen Gebieten Eurasiens, Amerikas, des amerikanischen Polararchipels und Australiens.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 10). [55 *db*]. 8510

Chalabanoff, A. *v.* Šalabanov, A.

Chalmers, Robert. (Surface geology of North-Western New Brunswick.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (151–161). [100 *gd*]. 8512

——— On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (158–169). [100 *gd* 16 *gd* 39 *gd*]. 8513

——— Surface geology of the southern part of the province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (140–143.) [100 *gd*]. 8514

——— Surface geology of eastern Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (250–263); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (321). [100 *gd*]. 8515

——— Note on the Pleistocene marine shore-lines and landslides of the north side of the St. Lawrence valley. Appendix I. to "Report on the geology of the Three Rivers map-sheet, or north-western sheet of the Eastern Townships map of Quebec," by Dr. R. W. Ells. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, Pt. J, 1901, (637–707, illustrated). [11 *gd* 95 *gd*]. 8516

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15**, 1901, (33–36). [12 *gd* 95 *gd*]. 8517

——— The glaciation of Mount Orford, P[rovince of Q[uebec]. Ottawa Nat., **19**, 1905, (52–55). [21 *gd*]. 8518

Chandler, A. E. *v.* Hinderlider, M. C.

Chantre, Ernest. Notice sur la vie et les travaux d'Albert Falsan. Lyon, Bul. soc. anthr., **21**, 1902, (109–116). [0010 0032]. 8519

[**Charičkov,** K. V.] Харичковъ, К. В. Соленый источникъ въ Терскомъ хребтѣ. [Une source salée dans les monts Terski.] Groznyj, Trd. Terskago Otd. Imp. Russ. Techn. Obšč., **1903**, (1904), (103–104). [16 *db*]. 8520

Chauffat, Paul et **Dollfus,** Gustave F. Quelques cordons littoraux marins du Pléistocène de Portugal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (739–752). [95 *dg*]. 8521

Chautard, J. Sur les dépôts de l'Eocène moyen du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (744–745). [85 *fd*]. 8522

Checchia-Rispoli, Giuseppe. I foraminiferi eocenici del gruppo del M. Judica e dei dintorni di Catenanuova in provincia di Catania. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (25–66, con tav.). [85 *dh*]. 8523

——— I calcari di S. Giovanni in Piano presso Apricene in provincia di Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (292–294). [90 *dh*]. 8524

——— Osservazioni geologiche lungo la valle del Fortore in Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (295–297). [90 *dh*]. 8525

——— Il Miocene nei dintorni di Cagnano-Varano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (298–300). [90 *dh*]. 8526

Chelius, C[arl]. Der vulkanische Vogelsberg in seinen Beziehungen zu den Sol- und Heilquellen an seinem Rande. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl. (9–10). [100 *dc*]. 8527

——— Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer. Nr. 6.) Giessen (E. Roth), [1905], (X + 110, mit 1 Karte). 16 cm. 2 M. [16 *dc* 98 *dc* 100 *dc*]. 8528

Chelius, C[arl]. Der Boden [des Odenwaldes] geologisch betrachtet. [*In*: Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk.] Giessen (E. Roth), [1906], (58–102). [96 *dc* 100 *dc*]. 8529

Chelussi, Italo. Alcune osservazioni preliminari sul gruppo del Monte Velino e sulla conca del Fucino. Milano, Atti soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (34–53). [100 *dh*]. 8530

Chevalier, Marcel. Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (662–663). Erratum (740). [21 *dg* 95 *dg*]. 8531

Chilton, H. S. *v.* Hutchinson, W. L.

[**Chlaponin,** A.] Хлапонинъ, А. Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ золотоносномъ районѣ бассейна рѣки Селемджи въ 1901 году. [Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la Sélemdja.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (1–24; rés. fr. 25, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 8532

——— Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (25–45; rés. fr. 46, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 8533

Choffat, Paul. Pli-faille et chevauchements horizontaux dans le mésozoïque de Portugal. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (335–337). [31 *dg* 60 *dg*]. 8534

Cholnoky, Jenő. A jégkorszakról. [Über die Eiszeit.] Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (267–271). [21 95]. 8535

Christen, T. Die Geschiebeführung der Flussläufe. Ein Beitrag zur Dynamik der Sinkstoffe. Zs. prakt. Geol., Berlin, **14**, 1906, (4–8). [17]. 8536

Christensen, S. Rubjerg Klinten ved Lönstrup. Med et Résumé af Th. Kornerup. [The cliff of Rubjerg near Lönstrup. With a summary by Th. Kornerup.] Hjörring, 1905, (17). 25 cm. Reprinted from Vendsyssel Tidende, **1905**, Nos. 184–190. [95 *da*]. 8537

Chudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (566–567). [55 *fc* 75 *fc* 100 *fc*]. 8538

——— Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (241–243). [45 *fc* 100 *fc*]. 8539

Clark, W[illia]m Bullock, with the collaboration of **Martin,** George C., **Rutledge,** J. J., **Randolph,** B. S., **Stocton,** N. Allen, **Penniman,** W. B. D. and **Browne,** Arthur L. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, **5**, 1905, ([219]–636, with maps, text fig., pl.). [55 *gh*]. 8541

Clarke, John M[ason]. Percé: a brief sketch of its geology. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **80**, 1905, (134–171, with text fig. and pl.). [45 *gd* 100 *gd*]. 8542

——— and **Luther,** D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geologic map. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **81**, 1905, (1–29, with map). 22.8 cm. [55 *gg* 98 *gg* 100 *gg*]. 8543

——— ——— Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **82**, 1905, (35–70, with map). 22·8 cm. [45 *gg* 98 *gg* 100 *gg*]. 8544

Cleland, Herdman F. The formation of natural bridges. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (119–124, with text fig.). [17]. 8545

Clerici, Enrico. Resoconto dell'adunanza generale tenuta in Catania nei giorni 17–20 settembre 1904 dalla Società Geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CXXVII–CXLVII). [0020]. 8546

——— Cenno sommario delle riunioni ed escursioni fatte dalla Società Geologica italiana nel settembre 1904. Roma, Boll, Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CLVII–CLXV). [0020]. 8547

——— Sul giacimento diatomeifero di S. Tecla presso Acireale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (430–434). [95 *dh*]. 8548

——— Una escursione a Nord di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital. **23**, 1904, (556–561). [90 *dh*]. 8549

Clerici, Enrico. Sulla stratigrafia del Vulcano laziale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (614–618). [30 *dh* 39 *dh*]. 8550

——— Apparecchio semplificato per la separazione meccanica dei minerali. Roma, Rend. Acc. Lincei, **13**, 1904, (1° sem.), (637–639). [0090]. 8551

Clessin, S. Die Conchylien des „Löss" der Umgebung Regensburgs. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (16–38). [95 *dc*]. 8552

——— Eine altaluviale Conchylienfauna bei Pürklgut. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (39–45). [95 *dc*]. 8553

Clodd, Edoardo. La storia della creazione. Traduzione di E. Santillana. Torino (Bocca, edit.), 1904, (1–302). 18 cm. [0030]. 8554

Cobol, N. Sull'orografia delle "Giulie alpine". Continuazione. Alpi Giulie, Trieste, **9**, 1904, (4–8, 39–44, 66–73, 89–92, 117–122, 146–152, con fig., continua). [32 *dk*]. 8555

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar), adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (355–362). Le même pour Maevatanana, *l.c.*, (513–519, av. 1 carte). [60 *fh* 98 *fh* 100 *fh* 8556

Cole, L. Heber. Mine surveying as carried on at Centre Star mine, Rossland, B.C. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (317–335, discussion, 335). [99 *gc*]. 8557

Coleman, A. P. The Vermilion River placers (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., **10**, 1901, (151–159). [100 *gd*]. 8558

——— Iron ranges of the Lower Huronian (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., **10**, 1901, (181–211, pl. 25–28). [100 *gd*]. 8559

——— Iron ranges in northwestern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min. Ontario, **1902**, (128–151). [100 *gd*]. 8560

——— Sea beaches of eastern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **10**, 1901, (215–227, pl. 29–30). [08 *gd* 19 *gd*]. 8561

Coleman, A. P. The Northern Nickel range. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (192–224). [100 *gd*]. 8562

——— The Iroquois Beach in Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (225–244). [08 *gd*]. 8563

——— and **Willmott**, A. B. The Michipicoten Iron region. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (152–185). [100 *gd*]. 8564

——— ——— Geological Map of Michipicoten Iron Range. Toronto, **11**, Rep. Bur. Min. for Ottawa. Scale, 40 chains to 1 inch. Two sections and legend. [98 *gd*]. 8565

Collet, A. *v.* Roux, Cl.

Collet, Pierre, **Fliche**, P., **Peron**, Q. et **Lambert**, J. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould, avec la description de fossiles nouveaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, [1904], (17–88, av. fig.). [75 *df* 100 *df*]. 8566

Collie, George Lucius. Ordovician section near Bellefonte, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (407–420, with 1 pl.). [50 *gg*]. 8567

Collot. Détroit de Langres. Révision de la feuille de Dijon au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (185–188). [70 *df*]. 8568

Collot, L. Pliocène et quaternaire de la région du Bas-Rhône. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (400–419). [90 *df* 95 *df*]. 8569

Colomba, Luigi. Ancora poche parole di risposta all'ing. Franchi. Riv. Min. crist., Padova, **1904**, (estr. 1–7). 24 cm. [30 *dh*]. 8570

——— Geologia chimica [*in* : Supplemento annuale alla Enciclopedia di Chimica di Icilio Guareschi. Torino, 1901 (passim), 1902 (passim)]. [0030]. 8571

Colombo, G. *v.* Zietler, H.

Combes *fils*, Paul. Sur les couches sparnaciennes inférieures d'Auteuil. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (583–585). [85 *df*]. 8572

Conradi, S. *v.* Mušketov, D.

Consiglio-Ponte, Sebastiano. Morfologia dei projetti di Vulcano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (398–402). [06 *dh*]. 8573

Contarini, Mosé. Sulla scelta degli strumenti sismici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (115–118). [07]. 8574

Cool, Hugo. Der Serapis-Tempel bei Pozzuoli. Zum neunten Abschnitt von „Das Antlitz der Erde" von Eduard Suess, zweiter Band 1888. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (218–219). [08 *dh*]. 8575

Cope, Edward Drinker *v.* Frazer, Persifor.

Cordemoy, Jacob de. Etude sur l'île de la Réunion (Géographie physique ; richesses naturelles, cultures et industries). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2), **12**, 1904, (9–70, av. pl. et carte). [06 *mb*]. 8576

Corless, C. V. The Coal Creek colliery of the Crows Nest Pass Coal Company. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4**, 1901, (154–173). [75 *gc*]. 8577

Costanzo, Giovanni. L'influenza del vento sui moti tromometrici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (13–19). [07]. 8578

——— Per la Talassologia. A proposito del 5° Congresso geografico italiano. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (100–105). [19]. 8579

Coste, Eugene. Volcanic origin of oil. Philadelphia, Pa., J. Frank Inst., **157**, 1904, (443–454). [06]. 8580

——— Presidential address, Canadian Mining Institute, Toronto meeting. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (26–36) ; **8**, 1905, (13–18). [0040]. 8581

Couffin, Olivier. Etude critique sur les faluns de Chalonnes (gisement de pierres blanches). Angers, Bul. soc. étud. sci., **34**, 1904, (155–222, av. pl.). [90 *df*]. 8582

Courtet, H. Observations géologiques recueillies par la mission Chari-Lac Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (160–162). [100 *fc* *fd*]. 8583

Courty, G. Itinéraire et observations géologiques à travers l'Amérique méridionale. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (160–162). [100 *hg*]. 8584

Cozzaglio, Arturo. Martinica e Monte Baldo. "La Provincia di Brescia" del 31 maggio. Brescia, 1902. [100 *dh*]. 8585

——— Sulla costituzione geologica del sottosuolo di Salò. "La Provincia di Brescia" del 6 gennaio. Brescia, 1902. [100 *dh*]. 8586

Cragin, Francis Whittemore. Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. With stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas, by T. W. Stanton. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **266**, 1905, (172 + 3 with map and pl.). 23 cm. [Reprint, with biographical note.]. Diss. Johns Hopkins University. Washington, 1905, (172 + 5 + 1, with map and pl.). 23.5 cm. [70 *gi*]. 8587

Crammer, Hans. Uebergletscherbewegung und Moränen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, II, (33–42, mit 1 Taf.). [21]. 8588

——— Einiges über Rückzugserscheinungen des Gletschers der „Uebergossenen Alm" in Salzburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (125–129). [21 *dk*]. 8589

——— Die Furchung der Winterschneedecke in den Gebirgstälern. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (237–239). [21]. 8590

Crane, W. R. *v.* Adams, George I[rving].

Credner, H[ermann] und **Danzig,** E[mil Ernst]. Das kontaktmetamorphische Paläozoikum an der südöstlichen Flanke des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (257–259). [34 *dc* 45 *dc*]. 8591

Crosby, W[illiam] O[tis]. Structure and composition of the delta plains formed during the Clinton stage in the glacial lake of the Nashua valley. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1904, (37–75, with text fig. and maps). [21 *gg* 50 *gg*]. 8592

——— Geology of the Weston aqueduct of the Metropolitan water works in Southboro, Framingham, Wayland, and Weston, Massachusetts. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1904, (101–116, with map). [50 *gg* 100 *gg*]. 8593

Cross, Whitman and **Howe,** Ernest. Red beds of south-western Colorado and their correlation. [With bibliography]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (447–498, with 4 pls. and text fig.). Separate 25.5 cm. [39 *gi*]. 8594

Culbert, M. T. The iron belt west of Hutton. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (222–224). [100 *gd*]. 8595

Culver-Hartzell, Joseph. Das Oberdevon Europas und Nordamerikas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1904, (73). 22 cm. [55 *dg*]. 8596

Currie, P. W. On the ancient drainage at Niagara Falls. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (8–14, with illustr.). [17 *g*]. 8597

Cushing, H[enry] P[latt]. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton co. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r37–r82, with diagr., fold. map). [98 *gg* 100 *gg*]. 8598

——— Geology of the vicinity of Little Falls, Herkimer county. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **77**, 1905, (1–95, with text fig., pl. and map.). 22.8 cm. [98 *gg* 100 *gg*]. 8599

——— Geology of the northern Adirondack region. Albany, N.Y., St Educ. Dept., Mus. Bull., No. **95**, 1905, (271–453, with pl., maps and text fig.). 22.8 cm. [98 *gg* 100 *gg*]. 8600

Czirbusz, Géza. A Godján-Gúgu hegység. [Das Godjan-Gugu-Gebirge.] Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (190–201, A61–63). [32 *dk*]. 8601

Dainelli, Giotto. Il IX Congresso geologico internazionale e l'escursione glaciale nelle Alpi austriache. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (24–41). [0020 21 *dk*]. 8602

——— Intorno alla nomenclatura delle Morene secondo recenti studî. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (399–411). [0070]. 8603

——— La Geologia in Italia. Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, **7**, 1904, (1° sem. 524–532). [0030]. 8604

Dainelli, Giotto. Come i monti si muovono! Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, **7**, 1904, (2° sem. 509–516). [32 *dh*]. 8605

——— Intorno al ritiro dei ghiacciai italiani. Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, **7**, 1904, (2° sem. 1021–1028). [21 *dh*]. 8606

——— Contribuzione allo studio dell'eocene medio dei dintorni di Ostrovitza in Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (277–282). [85 *dk*]. 8607

Dale, T[homas] Nelson. Geology of the Hudson valley between the Hoosic and the Kinderhook. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **242**, 1904, (63 + 3, with text fig., pl., map, diagr.). 23.5 cm. [98 *gg* 100 *gg*]. 8608

——— Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **272**, 1905, (52, with pl., maps and text fig.). 23 cm. [12 *g* 31 *gg* 32 *gg* 39 *gg* 50 *gg*]. 8609

Dall, William Healey. Marcus Baker, 1849–1903. Washington, D.C., Bull. Phil. Soc., **14**, 1905, (277–285). [0010]. 8610

——— John Wesley Powell, 1834–1902. Washington, D.C., Bull. Phil. Soc., **14**, 1905, (300–308). [0010]. 8611

Dalmon, H. La région de Fontainebleau (monographie géologique). Levallois-Perret, Annales de l'association des naturalistes, **11**, 1905, (59–80). [100 *df*]. 8612

Daly, R[eginald] A[ldworth]. Machine-made line drawings for the illustration of scientific papers. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (227–229, with illus.). [0090]. 8613

——— The geology of the region adjoining the western part of the international boundary line. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (37–49). [100 *gc*]. 8614

——— Geology of the international boundary (45th parallel). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (91–100); **1904**, 1905, (91–100). [100 *gb*]. 8615

Daneš, Jiří V. Geomorphologische Studien in den Tertiärbecken Südböhmens. (Ein vorläufiger Bericht). Wien, Mitth. Geogr. Ges., **49**, 1906, (436–439). [17 *dk*]. 8616

Danielsen, Daniel. Skjælbankestudier i den østlige del af Nedenæs amt. [Examination of shell-banks in the eastern part of Nedenæs amt (Norway).] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (1–60, pl.). [95 *da*]. 8617

Dannenberg, A[rthur]. Der Vulkanberg Mte. Ferru in Sardinien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (1–62, mit 1 Taf.). [06 *dh*]. 8618

Danzig, E[mil Ernst] *v.* Credner, H[ermann].

Darton, N[elson] H[oratio]. Age of the Monument Creek formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (178–180). [85 *gi*]. 8619

——— Discovery of the Comanche formation in south-eastern Colorado. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (120). [75 *gi*]. 8620

——— Preliminary report on the geology and underground water resources of the Central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol., Surv., Prof. Papra., No. **32**, 1905, (1433 + 6, with maps, text fig., pl.). 29.5 cm. [16 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 8621

Darwin, G. H. Address of the President of the British association for the advancement of science. [Cape Town and Johannesburg, Aug. 15 and 30, 1905.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (225–234, 257–367). [0040]. 8622

Dathe, E[rnst]. Bericht über die vor der allgemeinen Versammlung in Breslau ausgeführte geologische Excursion in die Grafschaft Glatz und Waldenburger Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (216–226). [100 *dc*]. 8623

——— Über einen mit Porphyrtuff erfüllten Eruptionsschlot von rotliegendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (336–341). [06 *dc* 24 *dc* 55 *dc*]. 8624

Davis, W[illiam] M[orris]. The bearing of physiography upon Suess' theories. (Revised, January, 1905, from a paper presented before the eighth International geographic congress in Washington, Sept., 1904.) Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (265–273). [08 32]. 8625

——— Glaciation of the Sawatch range, Colorado. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **49**, 1905, (1 l. + [1]–11, with text fig. and pl.). Separate. 24.3 cm. [21 *gi*]. 8626

——— The Wasatch, Canyon, and House ranges, Utah. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **49**, 1905, (1 l. + [15]–56, with text fig. and 3 pls.). Separate. 24 cm. [32 *gi*]. 8627

——— [Review of] "The Bahama islands." Edited by George Burbank Shattuck. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (953–955). [100 *hc*]. 8628

Davy, L. Bibliographie géologique et paléontologique du nord-ouest de la France. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **3**, 1903, (239–384); **4**, 1904, (264–340); **5**, 1905, (13–59). [0032]. 8629

Dawson, George Mercer. Annual Summary Report of the Geological Survey Department. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (1–203); Rep. Geol. Surv. Can., **13**, 1903, A (3–203). [Also separate 1901.] [0020]. 8630

Dawson, S. E. Sketch of life of Dr. A. R. C. Selwyn. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., **9**, 1904. (8–9, with illustr.). [0010]. 8631

Deecke, [Wilhelm]. Neue Materialien zur Geologie von Pommern. (Forts.) Greifswald, Mitt. natw. Ver., **34**, (1902), 1903, (1–55). [100 *dc*]. 8632

——— Geologische Miscellen aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35**, (1903), 1904, (14–38). [39 *dc*]. 8633

——— Das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober, 1904 und seine Wirkungen in den südbaltischen Ländern. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9**, (1903–1905), 1905, (135–160, mit 1 Taf.). [07 *dc*]. 8634

——— Über ein reichliches Vorkommen von Tertiargesteinen im Diluvialkies bei Polzin, Hinterpommern. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (53–57). [95 *dc*]. 8635

Deecke, [Wilhelm]. Die Bilobiten-artigen Konkretionen und das Alter der sog. Knollensteine von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (83–90). [80 *dc*]. 8636

——— Einige neue Aufschlüsse im Flötzgebirge Vorpommerns und allgemeine Charakterisierung der pommerschen Kreideformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (11–26). [75 *dc* 80 *dc*]. 8637

——— Der Strelasund auf Rügen. Eine tektonische Studie. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (618–627). [29 *dc* 100 *dc*]. 8638

——— Lässt sich der „Büsserschnee" als vereiste Schneewehen auffassen? Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (261–262). [21]. 8639

——— Ein Versuch, die Bänke der Ostsee vor der pommerschen Küste geologisch zu erklären. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (445–465, mit 1 Karte). [19 *do*]. 8640

Délambre, L. Note sur les calcaires et les grès à Nummulites trouvés à Saint-Acheul. Amiens, Bul. soc. linn., **17**, 1904, (178–182). [85 *df*]. 8641

——— Observations sur la sablière de Sailly-le-Sec. Amiens, Bul. soc. linn., **17**, 1904, (182–184). [95 *df*]. 8642

De la Noë et **Margerie,** Emmanuel de. Programme d'une étude sur le tracé des cours d'eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (277–299). [17 *df* 95 *df*]. 8643

Delépine. Observations sur le calcaire carbonifère du Hainaut. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (696–704, av. fig.). [55 *dd*]. 8644

Delkeskamp, Rudolf. Juvenile und vadose Quellen. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (9–13). [16]. 8645

——— Vadose und juvenile Kohlensäure. Zs. prakt. Geol., Berlin, **14**, 1906 (33–47). [09]. 8646

Demm, Georg. Ist die Atlantis in Platons Kritias eine poetische Fiktion? (Programm des k. hum. Gymnasiums zu Straubing im Schuljahr 1904–05.) Straubing (Druck v. C. Attenkofer), 1905, (43). 23 cm. [08 *l*]. 8647

Deninger, K. Die Jura- und Kreidebildungen in Nord- und Ostsardinien. (Beiträge sur Geologie der westlichen Mittelmeerländer von A. Tornquist. II.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **20**, 1905, (436–444). [70 *dh* 75 *dh*]. 8648

Denis, Theo and **Ingall,** E. D. Geology of the country around Bruce Mines. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (179–190, map). [100 *gd*]. 8649

Depoli, Guido. Ponoro, Catavotra, Vallecola, Dolina. Articolo nel periodico "Liburnia," **3**, 1904, (No. 6). [16]. 8650

Depéret, Charles et **Guébhard,** A. Sur l'âge des Labradorites de Biot. Paris, Bul soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (885–899, av. fig.). [90 *df*]. 8651

Deprat, J. Sur les dépôts carbonifères et permiens de la feuille de Vico (Corse) et leur rapport avec les éruptions orthophysiques et rhyolitiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (922–924). [55 *df*]. 8652

——— Sur le passage du toarcien au médiajurassique aux environs de Besançon et sur la valeur du terme aalénien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (679–686). [70 *df*]. 8653

——— Sur la présence de nouméite à l'état détritique dans l'éocène néo-calédonien. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1471–1472). [85 *il*]. 8654

——— L'origine de la protogine de Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (151–153). [24 *df*]. 8655

——— et **Piroutet.** Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (158–159). [29 *il* 85 *il*]. 8656

Derby, Orville A[delbert]. The geology of the diamond and carbonado washings of Bahia, Brazil. [Translation from the Portuguese by J. C. Branner.] Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (134–142). [100 *hh*]. 8657

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi.) Roma, Atti. Acc. Nuovi Lincei, **57**, (28–32). [21 *dh* 95 *dh* 100 *dh*]. 8658

[**Deržavin,** A. N.] Державинъ, А. Геологическія наблюденія между рѣками Воронежемъ и Дономъ и въ бассейнахъ правыхъ притоковъ Дона. [Observations géologiques entre la Voronej et le Don et dans les bassins des affluents de droite du Don.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **22**, 1903, (365–385; rés. fr. 385). [100 *db*]. 8659

Desmazières, O. Notice sur la collection concernant la géologie, la paléontologie et la minéralogie du département de Maine-et-Loire. Angers, Bul. soc. étud. sci., **34**, 1904, [1905], (41–105). [0060]. 8660

De Wolfe, Loran A. The structure and succession of North Sydney Mines, Cape Breton. Halifax, N. S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (289). [39 *gd*]. 8661

Diener, C[arl]. Beiträge zur Kenntnis der mittel- und obertriadischen Faunen von Spiti. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (757–778). [65 *ef*]. 8662

——— **Hoernes,** Rudolf, **Suess,** Franz E., **Uhlig,** Viktor. Bau und Bild Österreichs. Referat. Im ungarischen Text eingehend besprochen von Béla von Inkey, Lajos Roth von Telegd, Ferencz Schafarzik. Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (404–419). [32 *dk* 100 *dk*]. 8663

Diesen, G[errit] van. Jaarverslag der Geologische Commissie over 1905. [Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1905.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (598–602). [0020]. 8664

Diller, J[oseph] S[ilas]. The Bragdon formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (379–387, with map). [55 *gi* 70 *gi*]. 8665

[**Dimo,** N.] Димо, Н. Краткій (предварительный) очеркъ почвенно-геологическихъ условій юга Саратовской губ. [Aperçu géo-pédologique sommaire de la partie méridionale du

gouv. de Saratov.] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (221–231). [96 *db*]. 8666

Doelter, Cornelius. Ueber einige Beobachtungen bei der Vesuveruption 1906. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (295–298). [06 *dh*]. 8667

Doelter, C[ornelio]. Petrogenesis. (Die Wissenschaft. Sammlung natw. und math. Monographien. H. 13.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XII + 262, mit 1 Taf.). 22 cm. 7 M. [23]. 8668

Dolbear, A[mos] E[merson]. The science problems of the twentieth century. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (237–251). [0000]. 8669

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1 : 320,000. Calcaires lacustres de la Touraine. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (149–156, av. fig.). [80 *df*]. 8670

——— Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1 : 320,000. Extension des sables granitiques au sud de Bourges, au débouché du Plateau central. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (157–163). [80 *df*]. 8671

——— La tectonique des préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (730–731). [32 *df*]. 8672

——— Sur les poudingues tertiaires. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (731–734). [26 *df* 90 *df*]. 8673

——— Observations sur l'âge du calcaire de la Bussière (Poitou). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (658–659). [85 *df*]. 8674

——— [Analyse d'une Note présentée par M. Delgado sur la faune cambrienne du Haut-Alemtejo]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (649). [50 *dg*]. 8675

——— *v.* Chauffat, Paul.

Dollot, Aug[uste]. [Description de trois coupes géologiques detaillées relevées dans le sous-sol du nord de Paris]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (648). [85 *df*]. 8676

Dollot, A. Note sur le sous-sol parisien d'après les travaux du chemin de fer de ceinture et du métropolitain. Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat., **33**, 1902, (113–136). [85 *df*]. 8677

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (231–236). [60 *df* 80 *df*]. 8678

——— Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. Univ. Lyon, (n. sér.), **1**, 1903, (404, av. fig.). [75 *df* 85 *df* 100 *df*] 8679

Douglass, Earl. *Astropecten ? montanus*—a new star-fish from the Fort Benton; and some geological notes. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **2**, 1903, (5–8, with text fig.), [75 *gi*]. 8680

——— The Tertiary of Montana. [Part 1 : A new Monotreme-like mammal. *Xenotherium unicum* gen. and sp. nov. Part 2 : *Leptictidae* of the Lower White River beds]. Pittsburg, Pa., Mem. Carnegie Mus., **2**, 1905, ([203]–224, with pl.). [80 *gi*]. 8681

Douvillé, H. Sur quelques fossiles de la région à charbon des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (321–325). [75 *dl*]. 8682

——— Sur la trouée de la Manche. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 3), **3**, 1903, [1904], (652). [70 *d* 75 *d*]. 8683

——— Les explorations de M. de Morgan en Perse. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (539). [39 *eh*.]. 8684

Douvillé, Robert. Sur les Préalpes subbétiques aux environs de Laen. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (69–71). [31 *dg* 100 *dg*]. 8685

——— *v.* Lemoine, Paul.

Douxami, H. Alpes. Provence. Revision des feuilles de Thonon et d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (242–244). [95 *df*]. 8686

——— A propos de quelques observations récentes sur les phénomènes glaciaires dans le nord de l'Europe. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (43–47). [21 *da* 95 *da*]. 8687

Dowling, D. B. The west side of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (107–115). [100 *gd*]. 8688

——— On the coal basins in the Rocky Mountains, Sheep Creek and Cascade troughs northward to the Panther River. Ottawa, Sum. Rep, Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (83–91, with pls.). [75 *gc*]. 8689

——— The Cascade and Costigan coal basins and their continuation northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (105–121). [75 *gc*]. 8690

——— On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (93, with illustr.). [98 *gd* 100 *gd*]. 8691

——— Report on an exploration of Ekwan River, Sutton Mill Lakes and part of the west coast of James Bay. With two appendices: Fossils by Whiteaves; Plants by John Macoun. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F., (1–60, pls.). [100 *gd*]. 8692

——— Report of the coal field of the Souris River, Eastern Assiniboia. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., Part F., **15**, 1904, (1–45, with maps and illustr.). [75 *gc*]. 8693

——— The physical geography of the Red River valley. Ottawa Nat., **15**, 1901, (115–120). [100 *gd gi*]. 8694

——— The stratigraphy of the Cascade coal basin. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (221–233); Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (105–111); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906–07, (321). [75 *gd* 100 *gd*]. 8695

Dreger, J[ulius]. Geologische Aufnahmen im Blatte Unter-Drauburg. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (91–97). [100 *dk*]. 8696

Dresser, John A. (Geology of Shefford Mountain, Province of Quebec.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (141–143). [100 *gd*]. 8697

——— Petrography of Shefford and Brome Mountains. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (183–187). [39 *gd* 100 *gd*]. 8698

Dresser, John A. The Copper-bearing series of the Eastern Townships, Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (146–150, with map). [39 *gd*]. 8699

——— The Copper-bearing rocks of the Sherbrooke District, P(rovince of) Q(uebec). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, (263–269). [39 *gd*]. 8700

——— Hornblende-Lamprophyre dyke at Richmond, P.Q. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (315–320). [39 *gd*]. 8701

——— The bed-rock of the Gilbert River Gold Fields, Quebec. Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (71); Montreal, Canad. Min. Inst., **8**, 1905, (259–262; discussion 262–266). [39 *gd*]. 8702

——— A new area of Copper bearing rocks in the Eastern Townships of the Province of Quebec. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904. (397–400, with illustr.). [39 *gd*]. 8703

——— Preliminary note on the amygdaloidal trap rock in the Eastern Townships of the Province of Quebec. Ottawa Nat., **14**, 1901, (180–182). [39 *gd*]. 8704

——— Correspondence (Glaciation of Mount Orford). Ottawa Nat., **19**, 1905, (73–74). [21 *gd*]. 8705

——— Petrography of rock samples from British Columbia, Quatsino Sound, Vancouver Island. Appendix to "Rep. of Minister of Mines" for British Columbia, 1903. Victoria, B.C., 1904, (255–258). [39 *gc*]. 8706

Drost, D. Enkele mededeelingen over de hydrologische gesteldheid van Friesland en Groningen. [Einzelne Mitteilungen über die hydrologischen Verhältnisse von Friesland und Groningen.] Gouda (J. van Bentum & Zoon), [1906], (18, mit 3 Karten u. 3 Taf.). 24 cm. [16 *dd*]. 8707

Drygalski, Erich von. Gedächtnisrede auf Ferdinand Freiherr von Richthofen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (681–697). [0010]. 8708

Dubois, Eug[ène]. La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pleistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **10**, 1906, (163–179, av. 1 pl.). [21 *dd* 90 *dd* 95 *dd*]. 8709

——— Ueber Facettengeschiebe im niederländischen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (15). [21 *dd* 95 *dd*]. 8710

Düll, Ernst *v.* Burckhardt, Karl.

——— *v.* Nies, Aug.

Dumais, P. H. Quelques aperçus sur la géologie du Saguenay. Nat. Canad., Quebec, **29**, 1902, (149–152, 172–175); **31**, 1904, (15–19, 42–46); **32**, 1905, (31–33, 51–54). [100 *gd*]. 8711

Dunlop, Orrin E. Is Niagara doomed? The Technical World, **3**, 1905, (557–568, with illus.). [17 *gd*]. 8712

[**Duparc**, L. et **Mrazec**, L.] Дюпархъ, Л. и Мразекъ, Л. Троицкое мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ въ Кизеловской дачѣ на Уралѣ. [Le minerai de fer de Troïtsk.] St. Petersburg, Mém. com. géolog., (n. sér.), **15**, 1904, (1–116; rés. fr. 1–115, av. 6 pls et 1 carte). [09 *db* 39 *db* 98 *db*]. 8713

——— et **Pearce**, F. Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (333–335). [11 *db* 95 *db*]. 8714

du Toit, A. L. Geological survey of Glen Grey and parts of Queenstown and Wodehouse including the Indwe area. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (94–140, 1 map and diagr.). [98 *fg* 100 *fg*]. 8715

——— Geological survey of portions of the divisions of Vryburg and Mafeking. Ann. Rep. Geol. Comm., Cape of Good Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (205–258 1 map and 4 diagrs.). [98 *fg* 100 *fg*]. 8716

Eastman, C[harles] R[ochester]. Deluc's "Geological letters." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (111). [0010]. 8717

Eberhardt. Zur Geologie von Esslingen und Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. (Beilage zu den Schulnachrichten der K. Oberrealschule Esslingen.) Esslingen (Druck v. O. Bechtle), 1905, (29). 26 cm. [100 *dc*]. 8718

Eckel, Edwin C. Cement materials and industry of the United States. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **243**, 1905, (395 + 3, with maps). 23 cm. [39 *gf*]. 8719

[**Edelstein**, J. S.] Эдельштейнъ, Я. С. О геологическомъ строеніи и объ орографіи Сихота-Алина. [Ueber den geologischen Bau und die Orographie von Sichota-Alin]. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot., 17–21). [100 *ea*]. 8720

Edwards, W[illiam] F[ranklin]. Discussion [of The new geology and vein formation. By Franklin R. Carpenter.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1904, (289–295). Separate. 25.5 cm. [0000 30 09]. 8721

Elbe-Carnitz, L. Die naturlichen Ursachen des Vulkanismus und die Zukunft der Erde. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (35). 23 cm. 0,60 M. [06]. 8722

Elbert, Joh. Ueber die Altersbestimmung menschlicher Reste aus der Ebene des westfälischen Beckens. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **35**, 1904, (106–114). [95 *dc*]. 8723

Ells, R. Hugh. Prince Edward and Hastings Counties, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (133–136). [100 *gd*]. 8724

Ells, R. W. (On the geology of portion of the Ottawa Valley.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (129–139). [100 *gd*]. 8725

——— The district around Kingston, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, (170–183). [100 *gd*]. 8726

——— The recent landslide on the Lièvre River, P[rovince of] Q[uebec]. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (136–139). [16 *gd*]. 8727

——— Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (150–160). [100 *gd*]. 8728

——— (On the geology of the) Nicola Coal Basin, B(ritish) C(olumbia). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (42–74). [75 *gc*]. 8729

Ells, R. W. Geology of Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (271–279). [100 *gd*]. 8730

——— The physical features and geology of the Palæozoic basin between the Lower Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1900–01, (99–120). [45 *gd* 100 *gd*]. 8731

——— The Carboniferous basin in New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (ser. 2), **7**, 1902, (45–56). [55 *gd*]. 8732

——— Some interesting problems in New Brunswick geology. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **11**, 1906, (21–35); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–1907**, (322). [39 *gd*]. 8733

——— Report on the geology of the Three Rivers Map-Sheet or Northwestern Sheet of the Eastern Townships Map, Quebec. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (63). [100 *gd*]. 8734

——— Ancient channels of the Ottawa River (with map). Ottawa Nat., **15**, 1901, (17–30). [17 *gd*]. 8735

——— Marl deposits in Ontario, Quebec, New Brunswick and Nova Scotia. Ottawa Nat., **16**, 1902, (59–69). [39 *gd*]. 8736

——— The Devonian of the Acadian Provinces. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (335–343). [55 *gd*]. 8737

——— Notes on the geology of Minas Basin. Acadia Athenæum, Wolfville, N.S., **28**, 1902, (153–162). [100 *gd*]. 8738

Embry, Pierre. Note sur une coupe géologique relevée pendant les travaux de l'ascenseur de la terrasse de Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, **1905**, (274–275). [85 *df*]. 8739

Emilio (D'), L. *jun.* *v.* Piutti, A.

Emmens, N. W. The Camborne Mining District of British Columbia. Min. Mag., **11**, 1905, (130–138). [100 *gc*]. 8740

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] [Annual address by the president of the Geological society of America . . . St. Louis, Mo., December 30, 1903 [Reprint, Revised].] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1904**, 1905, (1 l. + 309–336). Separate. 24.5 cm. [0032 09]. 8741

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Deluc versus De Saussure. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (274–275). [0010]. 8742

Emszt, Kálmán. Jelentés a m. kir. Földtani Intézet agrogeologiai osztálya chemiai laboratoriumának 1904. évi működéséről. [Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geolog. Anstalt 1904.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (279–290). [0020 96 *dk*]. 8743

——— *v.* Kalcesinszky, Sándor.

Engel. Kämmerer Dr. Joseph Probst,† in Biberach a. R. 9. März 1905. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (XXXVII–XLV). [0010]. 8744

Engell, M[agnus] C[ornelius]. Eine nachtertiäre Wärmeperiode in Grönland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (90, mit 1 Taf.). [95 *kb*]. 8745

Engert, Hugo. Der Felssturz am Grossen Bärenstein. Ueber Berg u. Tal, Dresden, **26**, 1903, (285–286). [11 *dc*]. 8746

Erdmannsdorffer, O. H. Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (1–74, mit 1 Taf.). [30 *dc* 34 *dc* 55 *dc*]. 8747

Eredia, Filippo. Sulla previsione delle piene dei fiumi in Sicilia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (707–713). [17 *dh*]. 8748

Esch, Ernst, **Solger**, F[riedrich], **Oppenheim**, M. [vielm. Paul] und **Jaekel**, O[tto]. Beiträge zur Geologie von Kamerun. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1904, (XIII + 298, mit 10 Taf. u. 1 Karte), 23 cm. 8 M. [98 *fd* 100 *fd*]. 8749

Etsold, Franz. Fünfter Bericht der Erdbebenstation Leipzig 51° 20′ 6″ nördl. Br., 49ᵐ 34ˢ östlich von Greenwich. I. Die in Leipzig vom 1. Mai bis 31. Oktober 1904 registrierten Erdbeben und Pulsationen. II. Ueber

die Aufzeichnung der infolge des Läutens der Kirchenglocken zu Leipzig erzeugten Bodenschwingungen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl. **56**, (1904), 1905, (302–310, mit 1 Taf. u. 2 Tab.). Sechster Bericht der Erdbebenstation in Leipzig. *l.c.* **58**, 1906, (81–105, mit 1 Taf.). [07]. 8750

Evans, H. F. A reconnaissance into Highland Valley, British Columbia. Min. World, **22**, 1905, (526–527, 546); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–1907**, (322). [100 *gc*]. 8751

——— Interior Plateau of British Columbia. Min. World, **23**, 1905, (552–553, 579); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–1907**, (322). [100 *gc*]. 8752

Eveland, A[rthur] J. A preliminary reconnaissance of the Mancayan-Suyoc mineral region, Lepanto, P.I. Manila, P. I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. **4**, 1905, (58, with pl., maps). 23 cm. [100 *eg* 39 *eg*]. 8753

[**Faas**, Alexander.] Фаасъ, А. Матеріалы по геологіи третичныхъ отложеній Криворожскаго района. [Materialien zur Geologie der Tertiär-Ablagerungen im Rayon von Kriwoi-Rog.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. Sér.), **10**, 1904, (I–XX + 1 - 111; deutsch. Rés. 112–134, mit 2 Taf. und 1 Karte). [80 *db*]. 8754

Fabian, Konrad. Das Miocänland zwischen der Mur und der Stiefing bei Graz. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (3–21, mit 2 Taf.). [90 *dk*]. 8755

Fabiani, Ramiro. I fenomeni carsici dei Colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Feltre, **3**, No. 5, 1902. [16 *dh*]. 8756

——— Cenni preliminari sui fenomeni carsici della regione posta fra Priabona, Cereda e Valdagno. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, (Ser. 8), **6**, 1904, (727–731). [16 *dh*]. 8757

Faribault, E. R. (Geology of gold-mining districts of Nova Scotia.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (167). [100 *gd*]. 8758

——— Gold Fields of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (214–221); **1903**, 1904, (174–192, with map); **1904**, 1905, (319–332). [100 *gd*]. 8759

Faustini, Arnaldo. Uno sguardo sull'opera scientifica delle più recenti spedizioni polari antartiche (1901–1904). Riv. Ital. geogr., Firenze, **11**, 1904, (472–477). [100 *o*]. 8760

——— Uno sguardo sui lavori scientifici della spedizione antartica svedese. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (224–232). [100 *o*]. 8761

——— Su di una caratteristica località toscana. Roma, Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4), **5**, 1904, (1064–1073, con fig. e carta). [100 *dh*]. 8762

[**Fedorov**, Evgraf Stepanovič.] Федоровъ, Е. С. Минералогическое и петрографическое описаніе береговъ Бѣлаго Моря. [Description minéralogique et pétrographique des bords de la Mer Blanche.] Gorn. Žurn., St. Peterburg, **1904**, II, (98–127, 196–242, 368–395); III, (80–114, av. 3 pls.). [100 *db*]. 8763

Feilhauer, Georg. Ueber die Oberflächenformen und die geologischen Verhältnisse des Westsudan vom Atlantischen Ozean bis zum oberen Niger. Diss. Erlangen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (V + 83). 23 cm. [100 *fd*]. 8764

Fenneman, N[evin] M[elanchthon]. Effect of cliff erosion on form of contact surfaces. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (205–214, with text fig.). Separate. 25.5 cm. [12]. 8765

——— Geology of the Boulder district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **265**, 1905, (101 + 4, with text fig., pl., and maps). 23.5 cm. [98 *gi* 100 *gi*]. 8766

[**Ferchmin**, A.] Ферхминъ, А. Нижегородскій періодъ дѣятельности В. В. Докучаева. [Epoque des travaux du prof. Dokučaev dans le gouv. de Nijny-Novgorod.] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (343–351). [0010]. 8767

[**Ferchmin**, A. R.] Ферхминъ, А. Р. Проф. В. В. Докучаевъ, какъ учитель и основатель школы почвовѣдовъ. [Le professeur W. W. Dokučaev comme maître et fondateur de l'école pédologique russe.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (270–276). [0010]. 8768

Ficheur, E. et Savornin, J. Sur les terrains tertiaires de l'Auennougha et de la Medjana (Algérie). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (148–150). [85 *fa*]. 8769

Filek, E[gid] von. Ein Besuch der Solfatara. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (705–710). [06 *dh*]. 8770

——— Der Vulkanismus. Neuland, Eisenach, 2, 1904, I, (34–41). [06]. 8771

Fillinger *v.* Gosselet.

Finch, John W. The circulation of underground aqueous solutions and the deposition of lode ores. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (193–252, with pl.). Separate, 25.5 cm. [09 16]. 8772

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (77–104, mit 1 Karte). [09 *dc* 85 *dc* 98 *dc*]. 8773

——— Zur Flysch-Petroleumfrage in Bayern. Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (330–333). [09 *dc* 85 *dc*]. 8774

Fino, Vincenzo. Notizie mineralogiche sulle valli di Lanzo. Dal volume "Le Valli di Lanzo". Pubblicazione del Club Alpino Italiano. Torino, 1904, (491–507). 27 cm. [100 *dh*]. 8775

Finsterwalder, S[ebastian]. Nachmessungen am Gliederferner im Jahre 1904. Mitt. Alpenv., München, 31, 1905 (57). [21 *dk*]. 8776

——— *v.* Blümcke, A[dolf].

Fisher, Sydney. Canada, its History, Productions and Natural Resources. Ottawa, Dept. of Agriculture, The Universal and International Exhibition, Liége, 1905, (221). [100 *gb*]. 8777

Flamand, G. B. M. Sur l'existence des schistes à Graptolithes à Haâ-el-Khenig (Sahara central). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (954–957). [50 *fc*]. 8778

Flegel, Kurt. Die obere Kreide in der Gegend von Oppeln. Nach R. Leonhard. Berlin, Zs D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (256–259). [75 *dc*]. 8779

——— Exkursion in das Kreidegebirge der südlichen Grafschaft Glatz. Nach F. Sturm und neueren Beobachtungen zusammengestellt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (297–302). [75 *dc*]. 8780

Flegel, Kurt. Exkursion auf die Heuscheuer. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (303–306). [75 *dc* 100 *dc*]. 8781

——— Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Briefl. Mitt., (74–79). [40 *dc* 55 *dc* 75 *dc*]. 8782

——— Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect., (114–144, mit Taf.). [75 *dc dk*]. 8783

Fleischer, A. Beiträge zur Beurteilung vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (201–214). [06]. 8784

[**Flerov, Aleksandr Fedorovič.**] Флеровъ, А. Ѳ. О связи растительнаго покрова съ почвой. [Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen]. Kaluga, Trd. očěn.-statist. otd. gub. Zem. Upr., 2, 1904, (3–16). [96]. 8785

Fletcher, Hugh. (Geology of the Springhill and Inverness Coal Fields of Nova Scotia.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (162–166). [100 *gd*]. 8786

——— Kings and Hants Counties, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (208–214, with map). [98 *gd* 100 *gd*]. 8787

——— Northern part of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (160–174). [100 *gd*]. 8788

——— (Geology of) The Counties of Cumberland, Hants, Kings and Annapolis, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904. (293–318, with geol. map). [98 *gd* 100 *gd*]. 8789

——— Limits of the workable coal of the Cumberland Coal Fields in Nova Scotia. Halifax, N.S., J.

Min. Soc., Nova Scotia, 8, 1904, (123–126; discussion 61–65). [55 *gd* 100 *gd*]. 8790

Fletcher, James. Reclaiming sand dunes. Canadian Forestry Journal, Ottawa, 1, 1905, (182–184). [13]. 8791

Fliche, P. *v.* Collet, Pierre.

Fliegel. Ueber einen Bergrutsch bei Godesberg am Rhein. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (9–25, mit 2 Taf.). [11 *dc*]. 8792

Foerste, Aug. F. The classification of the Ordovician rocks of Ohio and Indiana. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (149–152). [50 *gg*]. 8793

Förster, B. Weisser Jura unter dem Tertiär des Sundgaus im Oberelsass. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., 5, 1905, (381–416). [70 *dc*]. 8794

Foerster, Hans. Wesen und Wirkungen der Gletscher. Gaea, Leipzig, 41, 1905, (543–550). [21]. 8795

Fokkens, F. *v.* Lith, P[ieter] A[nthonie] van der.

Folgheraiter, G. *v.* Keller, F.

Follmann. Die vulkanische Eifel und ihre und des Rheingebietes Mineralquellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, 15, 1904, Wiss. techn. Tl, (49–53). [16 *dc* 100 *dc*]. 8796

Fortin, R. Notes de géologie normande: IX. Sur des sondages exécutés à Rouen et dans les environs. Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., 37, 1902, (145–183, av. pl.). [75 *df* 95 *df*]. 8797

Fournier, E. L'interprétation des cartes géologiques au point de vue de l'Agriculture. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], No. 99, (307–334) [96]. 8798

——— Nouvelles études sur la tectonique du Jura franc-comtois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (497–512). [32 *df*]. 8799

Fournier, F. Montagne Noire et Causses. Feuille de Séverac-le-Château. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], No. 98, (213–215). [70 *df* 85 *df*]. 8800

Fraas, [Eberhard]. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., 1902, (230–232); D. MedZtg, Berlin, 23, 1902, (478–479). [100 *dc* 16 *dc*]. 8801

——— Die geologischen Verhältnisse im Ries. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 36, 1903, (8–18). [100 *dc*]. 8802

——— Von der Alb zu den Alpen. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXIV–LXXVI). [100 *d*]. 8803

——— Geologischer Ausblick vom Bodensee nach den Alpen. Vortrag . . Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau, 34, 1905, (18–22). [17 *d*]. 8804

——— Geognostische Verhältnisse [von Wildbad]. [*In*: Th. Weizsaecker, Wildbad. 2. Aufl.] Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1905, (30–42). [100 *dc*]. 8805

——— *v.* Branco, W[ilhelm].

Franchi, Secondo. Le pietre da coti di Villa del Bosco nel Biellese. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904 (33–36, con fig.). [70 *dh*]. 8806

——— Nuovi affioramenti di Trias e di Lias in Valsesia e nel Biellese. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (4–21, con tav.). [65 *dh* 70 *dh*]. 8807

——— Ancora sulla età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (125–179, con fig. con tav.). [60 *dh*]. 8808

——— Amfibolo secondario del gruppo della glaucofane derivato da orneblenda in una diorite di Valle Sesia. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (242–247). [24 *dh*]. 8809

Franssen Herderschee, A. Verslag van de Tapanahoni - Expeditie. [Bericht über die Tapanahoni-Expedition]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 22, 1905, (847–1032, mit 4 Beilagen, Taf. und 3 Karten). [100 *hd*]. 8810

Fratini, Fortunato. Grotte e voragini del Bellunese. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (19–20). [16 *dh*]. 8811

Fraunberger, Georg. Arten und Ursachen der Erdbeben. Neuland, Eisenach, **2**, 1904, I, (107–111, 140–145). [07]. 8812

Frazer, Persifor. Catalogue chronologique des publications de Edward Drinker Cope. Liége, Ann. Soc. Géol. Belgique, **29**, 1902. [0032]. 8813

Frech, F[ritz]. Allgemeine Übersicht der Erdgeschichte und des Gebirgsbaus (von Oberschlesien). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (227–240). [32 *dc* 100 *dc*]. 8814

——— Die Nachmittags-Exkursion nach Trebnitz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (241–248). [100 *dc*]. 8815

——— Einleitung [zum Führer für die geologische Exkursion in das Schlesische Gebirge]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (287–289). [100 *dc*]. 8816

——— Das zweifellose Vorkommen der *Posidonia Becheri* im Oberkarbon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (272–275). [55]. 8817

——— Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (318–334). [32 *dii* 100 *dii*]. 8818

——— Über tätige und erloschene Geysirs. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (225–231, 264–269). [06]. 8819

——— Noch einmal die Einheitlichkeit der Eiszeit und die „Eiszeiten" in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (523–526). [21 *dii*]. 8820

——— Über den Gebirgsbau Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **2**, 1905, (51–56, 163–170). [32 *dc*]. 8821

——— Ueber Karst- und Höhlenbildung. Natur u. Kultur, München, **3**, 1906, (395–399, 421–425, 454–459, 517–521). [16]. 8822

[**Freiberg**, I. K.] Фрейбергъ, И. К. Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Орловской губерніи. Кромской уѣздъ. I. Почвы. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols.] Orel, 1902, (III + 116, avec 1 carte). 26 cm. [96 *db* 98 *db* 100 *db*]. 8823

[**Freiberg**, I. K.] Фрейбергъ, И. К. Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Орловской губерніи. Дмитровскій уѣздъ. I. Почвы. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols.] Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 cm. [96 *db* 98 *db* 100 *db*]. 8824

[—— et **Šulženko**, N. N.] —— и Шульженко, Н. Н. Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Орловской губерніи. Карачевскій уѣздъ. I. Почвы. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols.] Orel, 1904, (II + 136. av. 1 carte). 26 cm. [96 *db* 98 *db* 100 *db*]. 8825

Freudenberg, Wilhelm. Der Jura am Katzenbuckel. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **36**, 1903, (28–30). [70 *dc*]. 8826

——— Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a d. Bergstrasse. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (25). [31 *dc* 95 *dc*]. 8827

Friedberg, W[ilhelm]. Rewizya fauny miocenu w Rzegocinie. [Révision de la faune du miocène à Rzegocin.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (574–579). [90 *dk*]. 8828

——— Zagłębie mioceńskie Rzeszowa; część II. [Das miocäne Becken von Rzeszów; II. Theil.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (102–109). [90 *dk*]. 8829

——— Sarmat w okolicy Sandomierza i Tarnobrzegu. [Sur le Sarmate aux environs de Sandomierz et Tarnobrzeg.] Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (385–388). [90 *db dk*]. 8830

——— Das Miocän der Niederung von Nowy Targ (Neumarkt) in Galizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (779–792, mit 1 Karte). [90 *dk*]. 8831

Friedel, G. *v.* Ternier, P[ierre].

Friederichsen, Max. Dr. Moritz Alphons Stübels Verdienste um die moderne Vulkanologie. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **15**, 1905, (135–150). [06]. 8832

Friedrich, Emil Georg. Exkursion in das Becken des alten Stausees zwischen Wartha und Camenz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (290–296). [95 *dc*]. 8833

——— Die glazialen Stauseen des Steine-Tales bei Möhlten und des Neisse-Tales zwischen Wartha und Camenz, ein Beitrag zur Glazialforschung im Gebiet der oberen Glatzer Neisse. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1906,** (10–38, mit 3 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 8834

Friedrich, P[aul]. Die Grundmoräne und die jungglacialen Süsswasserablagerungen der Umgegend von Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **20,** 1905, (1–62, mit 6 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 8835

——— und **Heiden,** H. Die Lübeckischen Litorinabildungen. Lübeck, Mitt. Geogr. Ges., 2. Reihe, **20,** 1905, (63–112 + XXIX, mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 8836

Froehling, [Henry] and **Robertson,** [Andrew]. A hand book on the minerals and mineral resources of Virginia. Prepared for the Virginia commission to the St. Louis exposition. Richmond, Va., [1904], (viii + 159, with pl., fold. map). 23 cm. [39 *gh* 100 *gh*]. 8837

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen zu der jüngst erschienenen Mitteilung des Herrn Professor Georg Boehm: Über tertiäre Brachiopoden von Oamaru, Südinsel Neuseeland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (170–172). [80 *ik*]. 8838

Fucini, Alberto. Note di geologia calabrese. I. Sopra il postpliocene della Valle del Crati. II. Sopra le osservazioni geologiche del circondario di Rossano del prof. G. Di Stefano. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14,** 1904, (72–74). [95 *dh* 100 *dh*]. 8839

Fugger, Eberhard. Die Eiszeit in Salzburg. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **36,** 1905, (69–71). [21 *dk*]. 8840

——— Die Gaisberggruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56,** 1906, (213–258). [100 *dk*]. 8841

Fuller, M[yron] L[eslie]. Audubon's account of the New Madrid earthquake. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (748–749). [07 *gi*]. 8842

Fuller, M[yron] L[eslie], **Lines,** E. F. and **Veatch,** A. C. Record of deep well drilling for 1904. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **264,** 1905, (106 + 5). 23.5 cm. [39 *gf*]. 8843

Fulton, T. T. The Faults of Battery Point. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11,** 1905, (260). [31 *gd*]. 8844

Funaro, A. Il terreno agrario. Milano (Hoepli edit.), 1904, (1–200). 15 cm. [96]. 8845

Futterer, [Karl]. Ueber die Struktur der Eiszapfen. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **34,** 1901, (8–12, mit 2 Taf.). [21]. 8846

——— Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Fortgesetzt von Fritz Noetling. Bd. 2. Geologische Charakter-Bilder. Tl. 1: Das Alai-Gebirge. Das nördliche Tarimbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste Gobi zwischen Hami und Sutschou. Berlin (D. Reimer), 1905, (XV + 394, mit 34 Taf. u. 4 Kart.). 28 cm. 20 M. [98 *cb* 100 *eb*]. 8847

Gaál, István. Adatok az Osztroski-Vepor andesit-tufáinak mediterrán faunájához. [Beiträge zur mediterranen Fauna des Osztroski-Vepor Gebirges.] Földt. Közl., Budapest, **35,** 1905, (288–313, 338–365). [90 *dk*]. 8848

Gaebler, C. Die Karwiner (Schatzlarer) Schichten D. Sturs. Glückauf, Essen, **40,** 1904, (1265–1275, mit 1 Taf.). [55 *dk*]. 8849

Gagel, C[urt]. Ueber einige Bohrergebnisse und ein neues pflanzenführendes Interglazial aus der Gegend von Elmshorn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25,** (1904), 1905, (246–281, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 8850

——— Über ein neues pflanzenfuhrendes Interglacial bei Elmshorn. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (185–187). [95 *dc*]. 8851

——— Ueber die Lagerungsverhältnisse des Miocäns am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1906, (246–253). [90 *dc*]. 8852

——— Briefliche Mitteilung betr. die Lagerungsverhältnisse des Miocäns

am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb geol Landesanst., **26**, 1906, (270 271). [90 *dc*]. 8853

Gagel, C[urt]. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (254–269). [95 *dc*]. 8854

——— Postsilurische nordische Konglomerate als Diluvialgeschiebe. Nebst Bemerkungen von E[rnst] Stolley und Erwiderung von C. Gagel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (30–32); briefl. Mitt., (173–175, 214–216). [95 *dc*]. 8855

——— Die stratigraphische Stellung des Glindower Tons. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (33–35). [95 *dc*]. 8856

——— Neuere Beobachtungen über die diluvialen Störungen im Lüneburger Turon. Nebst Nachtrag. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (165–167); briefl. Mitt. (270–271). [21 *dc* 75 *dc*]. 8857

——— Über die südliche und westliche Verbreitung der oberen Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges.; **57**, 1905, Protokolle, (434–445). [21 *dc* 95 *dc*]. 8858

——— Schlusswort betreffend die postsilurischen Konglomerate. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (456–458). [95 *dc*]. 8859

——— Über das Vorkommen alttertiärer Tone im südwestlichen Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (471–482). [85 *dc*]. 8860

——— Zur Frage des Interglazials. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (673–678). [95 *dc*]. 8861

——— Ueber die Entstehung und Beschaffenheit der Parchimer Interglacialschichten. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (66–72). [95 *dc*]. 8862

——— Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Inoceramus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (275–284). [75 *dc* 85 *dc* 29 *dc*]. 8863

Gallois, L. La structure de l'Asie orientale. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (245–258). [100 *c*]. 8864

Gamba, P. Di una possibile applicazione del Fonografo alla misura dei piccoli movimenti del suolo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (133–136). [07 *dh*]. 8865

Gasiorowski, H. Slady glacyalne na Czarnohorze (z mapką i 3-ma tabl.). [Sur les anciens glaciers de Czarnohora dans les Carpathes orientales.] Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (148–169, av. carte et 3 tab.). [21 *dk*]. 8866

Gasser, A. Étude préhistorique sur la vallée de la Saône supérieure. L'homme paléolithique dans la région circumvosgienne (1re partie). Gray, Bul. soc. grayl. émul., **5**, 1902, (163–195, av. 1 carte). [95 *df*]. 8867

Gautier, Armand. La genèse des eaux thermales. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **9**, 1906, (316–370). [06]. 8868

Gautier, E. F. Le Mouidir Ahnet. Essai de géographie physique d'après les observations faites au cours du raid effectué avec le commandant Laperrine (printemps 1903). Géographie, Paris, **10**, 1904, (2e semest.), (1–18, 85–102, av. fig. et 1 carte géolog.). [98 *fc* 100 *fc*]. 8869

——— Rapport sur une mission géologique et géographique dans la région du Figuig. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (144–146, av. carte). [100 *fa*]. 8870

Gehring, Ludwig. Die Lamprechtsofenloch-Höhlen bei Lofer im Salachtal (Pinzgau). Ihre Geschichte . . . Berchtesgaden (K. Ermisch), 1906, (29). 16 cm. 0,50 M. [16 *dk*]. 8871

Geinitz, E[ugen]. Nachtrag zu der Abhandlung von Weber und Geinitz: Ueber ein Moostorflager am Torfbrücker Strand. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58**, 1904, (128, mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 8872

——— Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (1–46, mit 1 Taf.). [21 95]. 8873

——— Zum Parchimer „Interglacial". Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (737–739). [95 *dc*]. 8874

——— Brunnenbohrungen in Mecklenburg. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **17**, 1905, (7–16); Landw.

Ann., Rostock, (N.F.), **44**, 1903, (394–396, 403–406, 411–414). [39 *dc*]. 8875

Geinitz, E[ugen]. Norddeutschland zur Eiszeit. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (673–678, 720–722, 748–756). [95 *dc*]. 8876

——— Das Land Mecklenburg vor 3000 Jahren. Rektorats-Programm. Rostock (Universitäts-Druckerei), 1903, (23, mit 1 Karte). 24 cm. [95 *dc* 98 *dc*]. 8877

Geinitz, F[ranz] E[ugen]. Das Quartär von Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (196–212, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 8878

Geisenheimer, P. Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das oberschlesische Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (925–935, mit 2 Taf.). [55 *dc*]. 8879

——— Das oberschlesische Steinkohlengebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (273–286). [55 *dc*]. 8880

Gentil, Louis. Sur la présence de schistes à graptolites dans le Haut-Atlas marocain. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1659–1660). [50 *fa*]. 8881

——— et **Boistel**, A. Sur l'existence d'un remarquable gisement pliocène à Tétouan (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1725–1728). [90 *fa*]. 8882

——— *v.* Kilian, Wilfrid.

[**Gerasimov**, A.] Герасимовъ, А. Геологическая карта Ленскаго золотоноснаго района. Описаніе листа II—6. [Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille II–6.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1904**, (VI + 1–197; rés. fr. 198–242, av. 4 pls. La carte au 1 : 42,000). [98 *ea* 100 *ea*]. 8883

[**Gerasimov**, A. P.] Герасимовъ, А. П. Геологическія изслѣдованія въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans l'arrondissement minier de la Léna.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **3**, 1905, (1–39, av. rés. fr. 40–43, + 2 cartes). [39 *ea* 98 *ea*]. 8884

Gerland, G[eorg]. Erdbebenbeobachtungen. [*In*: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (374–386). [07]. 8885

——— Zirkular des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Astr. Nachr., Kiel, **172**, 1906, (63–64). [07]. 8886

——— Gründung, Organisation und Aufgaben der internationalen seismologischen Assoziation. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (469–479). [0060 07]. 8887

——— Jahresbericht der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung für das Rechnungsjahr 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (493–522). [0020 07]. 8888

——— Das seismologische Zentralbureau in Strassburg i. E. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (142–143). [0060 07]. 8889

Germain, Ch[arles]. Failles et Géogénie, par Felix Lefort, conducteur principal des Ponts et Chaussées à Clermont Ferrand. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (73–87, 195–210). [31]. 8890

Gesell, Sandor. A Csermosnyapatak Dernő és Lucska közé eső részének földtani viszonyai, északra a megye határáig. [Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Baches zwischen Dernő und Lucska bis zur nördlichen Grenze des Komitates.] Földt. Int. Évi Jélent., Budapest, **1904**, 1905, (154–158). [32 *dk* 39 *dk* 100 *dk*]. 8891

Gessert, Ferdinand. Sandwellen und Wanderdünen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (523–525). [13]. 8892

Geyer, G[eorg]. Ueber die anlässlich des Durchschlages des Bosrucktunnels beobachteten geologischen Verhältnisse. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (91–92). [29 *dk*]. 8893

——— Prof. Dr. Ernst Schellwien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (244–245). [0010]. 8894

Gidley, J. W. *v.* Matthew, W[illiam] D[iller].

Gilbert, G[rove] K[arl]. Domes and dome structure of the high Sierra. [Reprint.] San Francisco, Cal., Sierra

Cl. Bull., **5**, 1905, (211–220, with text fig. and 4 pls.). [29 *gi*]. 8895

Gill, H. V. On a possible connexion between the eruption of Vesuvius and the earthquake at San Francisco in April, 1906. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **11**, 1906, (107–110). [06 *dh* 07 *gi*]. 8896

Gilpin, Edwin. The Mira Grant, Cape Breton County, N.S. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1904, (89–94). [100 *gd*]. 8897

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni tra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Milano, Atti del 4to Congr. geogr. ital., 1902, (estr. 1–11). 24 cm. [32 *dh*]. 8898

Glangeaud, Ph. Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (184–186). [06 *df* 90 *df*]. 8899

——— Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (239–240). [17 *df* 85 *df*]. 8900

——— Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (600–602). [06 *df* 90 *df*]. 8901

——— Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (663–665). [06 *df* 90 *df*]. 8902

Gleaser, Percy. Ymir District in 1904. Brit. Col. Min. Record, **1905**, illustrated. [100 *gc*]. 8903

[**Glinka**, K.] Глинка, К. Проф. К. И. Малевскій. Некрологъ. [Prof. K. Malevskij, Nekrolog.] (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (147–150). [0010]. 8904

Gnandt, Albert. Der mosaische Schöpfungsbericht in seinem Verhältnisse zur modernen Wissenschaft. Graz (Styria), 1906, (XI + 170). 20 cm. [0000]. 8905

Götzinger, Gustav. Der neu aufgedeckte Doppel-Gletschertopf bei Bad Gastein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905–1906), 1906, (121–126). [17 *dk* 21 *dk*]. 8906

Götzinger, Gustav. Ueber neue Vorkommnisse von exotischen Blöcken im Wiener Wald. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (297–302). [12]. 8907

Golfier, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (449–458, av. pl.). [32]. 8908

[**Golubjatnikov**, D.] Голубятниковъ. Д. Главнѣйшіе результаты геологическихъ работъ, произведенныхъ на Апшеронскомъ полуостровѣ въ 1903 году. [Principaux résultats des travaux géologiques effectués en 1903 dans la péninsule d'Apchéron]. St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (289–328, av. rés. fr. 328–330 + 5 pls.). [39 *db*]. 8909

Gortani, Michele. Una Dolina di sprofondamento presso Treppo Carnico. Mondó Sotterraneo, Udine, **1**, 1904, (40–41). [16 *dh*]. 8910

Gosselet, Jules. Sur la présence du *Strigocephalus* [*Stringocephalus*] *burtini* dans le poudingue d'Alvaux. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (135–137). [55 *dd*]. 8911

——— Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, région de Douai. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (285–292). [75 *df* 80 *df*]. 8912

——— Relief du terrain houiller du Mähr-Ostrau [d'après Fillinger]. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (3). [55 *dc*]. 8913

——— Notice nécrologique sur M. Gustave Lecocq. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (48–49). [0010]. 8914

——— Les sondages du littoral de l'Artois et de la Picardie. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (75–85, av. 1 pl.). [75 *df*]. 8915

Gosselet, J. Artois. Feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], No. 98, (147–148). [55 *df* 75 *df*]. 8916

Gothan, W. Grönland jetzt und einst. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (212–217). [100 *kb*]. 8917

Gottsche, C[arl]. Über den Tapes-Sand von Steensigmoos. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (181–184). [95 *dc*]. 8918

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **148,** 1905, (178, with pl., text fig. and maps). 23 cm. [16 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 8919

Grabau, A[madeus] W[illiam]. Physical characters and history of some New York formations. (Address delivered before Section E, American association for the advancement of science, Syracuse, July, 1905). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22,** 1905, (528–535). [39 *gg*]. 8920

Gränzer, J. Einige Diabase des Jeschkengebirges und ihre Contactgesteine. Min. Petr. Mitt., Wien, **25,** 1906, (61–78). [34 *dk*]. 8921

Grand-'Eury. Sulle condizioni generali e sull'unità di formazione dei combustibili minerali di ogni età e di ogni specie. Traduzione in: Rass. Mineraria, Torino, **20,** 1904, (193–194). [12]. 8922

Granigg, B. Ueber einige Terrainverschiebungen am Hüttenberger Erzberg. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54,** 1906, (347–349). [11 *dk*]. 8923

——— Geologische und petrographische Untersuchungen im Ober-Möllthal in Kärnten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56,** 1906, (367–404, mit 1 Taf.). [100 *dk*]. 8924

Grant, C. C. Opening Address, Geological Section, with supplementary article "Notes on a few fossils." Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **17,** 1901, (62–75); *ib.* for 1901–1902, *l.c.* **18,** 1902, (33–42). [0040]. 8925

——— Niagara Falls as an Index of Time. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **17,** 1901, (78–83, Fig. 3). [17 *g*]. 8926

——— Coral Reefs, modern and ancient. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **18,** 1902, (43–45). [22]. 8927

Grasso, Gabriele. Per la storia della conoscenza dell'Appennino. Commento geografico alla descrizione dell'Appennino in Lucano. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11,** 1904, (305–319). [0010]. 8928

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (67–73, pls. XVII–XIX). [40 *fg* 45 *fg* 100 *fg*]. 8929

Griggs, Robert F. The thickness of the Columbus limestone. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4,** 1904, (67–68). [55 *gg*]. 8930

[**Grigorovič-Beresovskij,** N.] Григоровичъ-Березовскій, Н. Постплюценовыя отложенія каспійскаго типа въ Черноморской губерніи. [Les dépôts postpliocènes du type caspien dans le gouvernement de Novorossijsk.] Odessa, Mém. Soc. Nat. Nouv. Russ., **25,** I, 1903, (60–70). [95 *db*]. 8931

Grimaldi, Siro. Analisi delle acque di alcune sorgenti nei bacini dei fiumi Ombrone e Cecina. Roma, 1904. 24 cm. [16 *dh*]. 8932

Grimm, R. Die geologischen Verhältnisse des Saaletales und die Solegewinnung bei Kösen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **14,** 1903, (171–173, 176). [100 *dc*]. 8933

Grönwall, Karl A. Nogle Bemærkninger om Lagfölgen ved Vestre Gasværk i Köbenhavn. Svar til Hr. Professor Dr. phil. K. Rördam. [Some remarks on the succession of strata at the western gasworks in Copenhagen. An answer to Professor Dr. phil. K. Rördam.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **11,** 1905, (119–121). [85 *da*]. 8934

Grosser, Paul. Vulkanologische Streifzüge im Maoriland. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61,** 1904, (37–58, mit 2 Taf.); Gaea, Leipzig, **41,** 1905, (6–19, mit 2 Taf.). [06 *ik*]. 8935

——— Alphons Stübel. Gaea, Leipzig, **41,** 1905, (193–198). [0010]. 8936

Grossouvre, A. de. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], No. 98, (163). [75 *df* 80 *df*]. 8937

——— Sur la distribution verticale des Orbitoides. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (512–514). [75 *df*]. 8938

——— [Sur la présence du *Douvilleiceras mamillatum* dans la

couche à phosphate de Clausaye.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (650). [75 *df*]. 8939

Grossouvre, A. de. [Réponse aux observations de M. Pervinquière sur la limite du Sénonien et du Danien.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (650). [75]. 8940

——— Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (765–776). [31 *dk* 75 *dk*]. 8941

——— Sur la classification du Tertiaire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (823–828). [80]. 8942

——— Sur le Crétacé du Cameroun. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (839–841). [75 *fd*]. 8943

Grünhut, Leo *v.* Hintz, E.

Gruner, Hans. Beiträge zur Kenntnis von Bodenarten aus dem Kamerungebiet. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (143–146). [95 *fd* 96 *fd*]. 8944

Grund, A[lfred]. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäander bei Ajasoluk (Ephesus). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (241–262, mit 1 Taf.). [08 *ei* 100 *ei*]. 8945

——— Die Probleme der Geomorphologie am Rande von Trockengebieten. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (525–551). [11 *dk*]. 8946

Grupe, [Oskar]. Zur Entstehung des Wesertales zwischen Holzminden und Hameln. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (43–51). [95 *dc*]. 8947

Guébhard, A. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu de la course des 5–8 septembre. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (528–627). [39 *df* 100 *df*]. 8948

——— Liste récapitulative des taches éruptives de l'ouest du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (900–907). [85 *df*]. 8949

——— Note sur les débuts de l'Eocène aux environs de Vence. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (908–918). [85 *df*]. 8950

Guébhard, A. Relevé des horizons a silex observables dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **2**, 1902, [1905], (919–922). [70 *df* 75 *df*]. 8951

——— Notice tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (938–941). [29 *df*]. 8952

——— Sur les brèches et poudingues observables entre Siague et Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (923–932). [75 *df* 80 *df* 95 *df*]. 8953

——— Sur l'âge pliocène de la Brèche du Broc (Alpes-Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, [1904], (667). [90 *df*]. 8954

——— [Anciens rivages du Pliocène.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (651–652). [90 *df*]. 8955

——— Traces de poudingue à 1300^{m} d'altitude sur le Jurassique du Montet, à la Malle (A. M.). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (776–779). [70 *df*]. 8956

——— *v.* Depéret, Charles.

——— *v.* Kilian, Wilfrid.

Güll, Vilmos. Agrogeologiai jegyzetek az öreg Duna mentéről. [Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (196–211). [95 *dh* 100 *dk*]. 8957

——— A talaj alkotórészeinek csoportosításáról. [Über die Gruppierung der Bodenbestandteile.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (170–174, 195–199). [96]. 8958

——— **Liffa**, Aurél és **Timkó**, Imre. Az ecsedi láp agrogeologiai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des Ecseder Moors.] Földt. Évk., Budapest, **14**, 1905, (257–300, mit Taf. XVI–XVIII und 3 Fig.). [96 *dk*.] 8959

Günther, [Siegmund]. Die Organisation des internationalen Erdbebendienstes. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (17–23). [0060 07]. 8960

——— Ferdinand von Richthofen. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (656–659, 667–671). [0010]. 8961

——— Neue Beiträge zur Theorie der Erosionsfiguren. München,

SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **35**, (1905), (1906), (477–494). [14 17]. 8962

Günther, [Siegmund]. Ein kulturhistorischer Beitrag zur Erdbebenlehre. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1906, (625–635). [07]. 8963

——— La Baumannshöhle nell'Harz, come punto di partenza della speleologia scientifica. Mondo Sotterraneo, Udine, **1**, 1905, (65–71). [16 *dc*]. 8964

Gürich, G[eorg]. Mitteilungen über die Erzlagerstätten des oberschlesischen Muschelkalkes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (123–127, mit 1 Taf.). [65 *dc*]. 8965

——— Der Schneckenmergel von Ingramsdorf und andere Quartärfunde in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (43–57). [95 *dc*]. 8966

Gugenhan, Max. Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. Berlin (R. Friedländer & S.), 1906, (VIII + 200). 26 cm. [21]. 8967

Gully, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **10**, 1905, 1. Beilage, (135–139). [95 96]. 8968

Gungler. Das Eruptivgebiet zwischen Weiden und Tirschenreuth und seine kristalline Umgebung. Ein Beitrag zur Kenntnis der kristallinen Schiefer. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **35**, 1905, (169–246). [100 *dc*]. 8969

Gunther, Charles Godfrey. The gold deposits of Plomo, San Luis Park, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (143–154, with text fig.). [09 *gi*]. 8970

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Über die Grenzlager des spätglacialen Bändertons in der Gegend von Upsala. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (257–276, mit Taf.). [95 *da*]. 8971

Gutzmer, A[ugust]. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (142–200). [0050]. 8972

Gutswiller, A. Der Löss des Hohröderhübels und der Wittenheimer Sandlöss. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **34**, 1901, (12–18). [12 *dc* 95 *dc*]. 8973

Gwillim, J. G. North Thompson River and Tête Jaune Cache District. Min. Rec., Victoria, B.C., **9**, 1902, (26–28, illustr.). [100 *gc*]. 8974

——— Notes on the life history of coal basins. Montreal, J. Canad. Min. Inst., **8**, 1905, (235–240; discussion 240–243). [12]. 8975

Haas. Das Grundwasser der Blau und die geologische Bildung des Blautales bei Ulm. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, (112–133). [17 *dc* 100 *dc*]. 8976

Haas, Hippolyt. Ein Beitrag zum Verständnis der geologischen Verhältnisse in den Hüttener Bergen. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (2–9). [100 *dc*]. 8977

Haase, E. Kann der Porphyr von Schwertz als die Urform der hallischen Porphyre betrachtet werden? Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (315–358). [40 *dc*]. 8978

Häberle, D. Wie nehmen unsere Höhen ab? Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, (78–85). [11]. 8979

Halavács, Gyula. Kudsir-Csóra-Felsőpián környékének földtani alkotása. [Der geologische Bau der Umgebung von Kudsir-Csóra-Felsőpián.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (109–120). [32 *dk* 40 *dk* 75 *dk* 90 *dk* 95 *dk* 100 *dk*]. 8980

Halenke, A. und **Kling**, M. Die Ergebnisse der Untersuchungen pfälzischer Böden auf ihren Kalkgehalt. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (99–102, 110–114). [96 *dc*]. 8981

Hall, A. L. The geological survey of the north-eastern portions of the Pretoria district, including the tin fields. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (37–44, pl. 9). [100 *fg*]. 8982

——— The geology of the Hennops river valley, south-east of Irene. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (61–66). [100 *fg*]. 8983

Hall, A. L. On the geology of the country between Lydenburg and the Devil's Kantoor. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (39-57, pl. 2-8). [100 *fg*]. 8984

——— Report on a survey of parts of the Pretoria, Rustenburg and Witwatersrand districts. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (63-77, pls. IX-X). [100 *fg*]. 8985

——— The geology of Pretoria and neighbourhood: an explanation of the geological map of the environs of Pretoria. Pretoria, Geolog. Surv. Transv., Mem. **I**, 1905, (1-55, pls. I-XIV). [40 *fg* 100 *fg*]. 8986

——— and **Humphrey**, W. A. The Black Reef series and the underlying formations in the neighbourhood of Kromdraai and Zwartkop, north of Krugersdorp. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (10-15, pls. III-VI). [40 *fg* 45 *fg*]. 8987

——— *v.* Kynaston, H.

Hall, C[hristopher] W[ebber]. The structure, lithology and genesis of the magnesian series of the northwestern states. [Abstract.] Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., **4**, 1905, ([119]-123). [26 *gi*]. 8988

Hallock, William. Power from the interior heat of the earth. Cassier's Mag., New York, N.Y., **23**, 1903, (566-570, with illus.). [09]. 8989

Hals, Sigmund. Die Ammoniakverdunstung aus dem Ackerboden. Entgegnung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (216-217). [96]. 8990

Hammatt, Edward S. Rev. Willis Hervey Barris, D.D. Biographical sketch. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci., **9**, (1901-1903), 1904, (vii-xv, with port.). [0010]. 8991

Hammer, W[ilhelm]. Die Laasergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (371-372). [100 *dk*]. 8992

——— Eine interglaciale Breccie im Trafoierthal (Tirol). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (71-75). [21 *dk* 95 *dk*]. 8993

——— Vorläufige Mittheilung über die Neuaufnahme der Ortlergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (174-188). [32 *dk* 100 *dk*]. 8994

——— Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, **1906**, (497-538, mit 4 Taf.). [31 *dk* 100 *dk*]. 8995

Handmann, R. Zur Kenntnis der diluvialen Conchylienfauna von Püspökfürdő (Bischofsbad) bei Nagy-Várad (Grosswardein) in Ungarn. Monatschr. Mineraliensammler, Rechlitz, **2**, 1905, (80-85, mit 1 Taf.). [95 *dk*]. 8996

Hansen, N. Die Schwemmlandsdecke bei Flensburg. . . . Vortrag . . . Heimat, Kiel, **16**, 1906, (52-59). [95 *dc*]. 8997

Harbort, Erich. Ueber die stratigraphischen Ergebnisse von zwei Tiefbohrungen durch die untere Kreide bei Stederdorf und Horst im Kreise Peine. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (26-42, mit 1 Taf.). [75 *dc*]. 8998

Hardman, John E. A new mineral area in Ontario. Pts. 1 and 2. Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (95-98, 157-158). [100 *gd*]. 8999

——— Quebec's new mineral region. Canad. Min. Rev., Montreal, **25**, 1905, (9-12, 43-47, with illustr.). [100 *gd*]. 9000

Harger, H[arold] S. The diamond pipes and fissures of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (110-134). [06 *fg*]. 9001

Harrington, B. J. George Mercer Dawson (with portrait). Biographical sketch. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (413-425). [0010]. 9002

Harris, G[ilbert] D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the State of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (1-39, with pl. and text fig.). [80 *gi* 95 *gi* 100 *gi*] 9003

——— **Veatch**, A[rthur] C[lifford] and others. A report on the underground waters of Louisiana. Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge, No. **1**, 1905, (1-164, with pl.). 23 cm. [16 *gi* 95 *gi*]. 9004

Hartnagel, C. A. Notes on the Siluric or Ontaric section of eastern New York. Albany N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **80**, 1905, (342-358). [50 *gg*]. 9005

Hartz, N. and **Winge,** Herluf. Om Uroxen fra Vig, saaret og dræbt ved Flintvaaben. [On the Urus from Vig [in Seeland, Denmark] wounded and killed by flint weapons]. Kjöbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **21,** 1906, (225–236, with 1 pl.). [95 *da*]. 9006

——— *v.* Rosenkjær, H. N.

Hatchley, Wm. Yates. Natural history, meteorological and geological notes from Burford Township. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **20,** 1904, (144–154). [100 *gd*]. 9007

Haug, Émile. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], No. 98, (255–256). [75 *df*]. 9008

——— Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (374–376). [45 *fc* 75 *fc* 100 *fc*]. 9009

——— Sur la présence du Carbonifère moyen et supérieur dans le Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (957–959). [55 *fc*]. 9010

——— Sur les fossiles dévoniens de l'Ahenet occidental recueillis par M. Noël Vilatte. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (970–972). [55 *fc*]. 9011

——— et **Kilian,** Wilfrid. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], No. 98, (257–258). [70 *df* 75 *df*]. 9012

Haupt, O. Ein Kreide ähnlicher, wahrscheinlich jungtertiärer Kalkmergel aus Kaiser-Wilhelmsland (Deutsch-Neu-Guinea). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (565–569). [90 *ia*]. 9013

Haworth, Erasmus *v.* Adams, George I[rving].

Haycock, Ernest. The geological history of the Gaspereau Valley. Trans. Nova Scotia Inst. of Science, **10,** 1902, (361–375). [100 *gd*]. 9014

——— Geology of part of the county of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904,** 1905, (232–239). [100 *gd*]. 9015

——— Interesting geological features of Wolfville and vicinity. The Evangeline Journal, Eighth Season, Wolfville, Nova Scotia, 1904, (2). [100 *gd*]. 9016

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903, und 1. Januar bis 31. Dezember 1904. Potsdam, Veröff. geod. Inst., N.F., No. **16,** 1904, (1 + 36); N.F., No. **21,** 1905, (VI + 119). [07]. 9017

——— Zur Entstehung der Inselberglandschaften im Hinterlande von Lindi in Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (175–179). [12 *ff*]. 9018

Hegi, Gustav. Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. [*In*: München, Ber. bot. Ges., **9,** 1905, (1–189)]. München (Druck v. V. Höfling), 1905, (189). [21 *dc dii*]. 9019

Heiden, H. *v.* Friedrich, P[aul].

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner-Überfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (89–121, mit 1 Taf.). [31 *di* 32 *di* 100 *di*]. 9020

Heineck, Fr. Die Maare der Eifel. Aus d. Natur, Stuttgart, **1,** 1906, (587–594, mit 1 Taf.). [06 *dc*]. 9021

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miozänen-oberen-Braunkohlenablagerung in den Gemarkungen Schmeckwitz, Wendischbaselitz, Piskowitz und Rosenthal in der sächsischen Oberlausitz, 8 km östlich der Stadt Kamenz belegen. Braunkohle, Halle, **4,** 1905, (61–65, 77–80); dasselbe für Liebegast und Skaska, erstere zur preussischen, letztere zur sächsischen Oberlausitz gehörig und 6 Kilometer südwestlich der Stadt Wittichenau belegen. *l.c.* (129–131, 145–149, mit 1 Karte); dasselbe für Ossling, Lieske, Weissig, Strassgräbchen, Hausdorf, Grünberg in der sächsischen- und Scheckthal, Zeisholz, Bernsdorf, Schwarzkolmen in der preussischen Oberlausitz, deren Mittelpunkt von der Stadt Hoyerswerda in etwa 8 km südwestlicher Entfernung liegt. *l.c.* (444–447, 453–459): dasselbe für die Stadt Sorau und die südlich gelegenen Ortschaften Seifersdorf, Albrechtsdorf, Kunzendorf, Ober- und Nieder-Ullersdorf, Lohs, Teichdorf im südöstlichsten Teile des Kreises Sorau (Provinz Brandenburg)

und Hansdorf im Kreise Sagan der Provinz Schlesien. *l.c.* **5**, 1906, (113–116, 145–151, 225–228, 329–335). [90 *dc*]. 9022

Helland, Amund. Raset paa Ravnefjeld i Loen. [The landslip at Ravnefjeld in Loen (Norway).] Bergen, Naturen, **29**, 1905, (161–171, with fig.). [16 *da*]. 9023

Henderson, Junius. Extinct glaciers of Colorado. [With bibliography.] Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1905, (39–44). [21 *gi*]. 9024

Henderson, J. Mc[Clelland]. New facts bearing on the extension of the main reef eastward. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (151–157, pls. xiv, xv, xvi). [40 *fg*]. 9025

Henkel, L. Studien im süddeutschen Muschelkalk. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (218–226). [65 *dc*]. 9026

——— Der Wellenkalk im nördlichen Harzvorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (384–392). [60 *dc*]. 9027

Hennig, R. Die Wechselwirkungen zwischen Erdbeben bezw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (430–431). [01 06 07]. 9028

Henrich, F. Ueber die Bedeutung der Kohlensäure bei Sauerquellen und Sprudeln. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (497–499, 513–517). [09 16]. 9029

——— Ueber das Vorkommen von erdiger Braunkohle in den Tertiärschichten Wiesbadens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (409–413). [80 *dc*]. 9030

[**Henry**, E.] Анри, Э. Лѣса равнинъ и грунтовыя воды. Переводъ П. Отоцкаго. [Les forêts de la plaine et les eaux souterraines. Traduit par P. Otockij.] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (1–15, texte franç. 15–30, av. carte et table). [16]. 9031

Herbing, Joh. Über Steinkohlenformation und Rotliegendes bei Landeshut, Schatzlar und Schwadowitz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, natw. Sect., (38–114, mit Taf.). [55 *dc*]. 9032

Heritsch, Franz. Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (170–224). [29 *dk* 45 *dk*]. 9033

——— Glaciale Studien im Vellachthale. Wien, Mitth. Geogr. Ges., **49**, 1906, (417–435). [21 *dk*]. 9034

——— Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (306–310). [31 *dk* 45 *dk* 100 *dk*]. 9035

Herrlich, S. Die antike Ueberlieferung über den Vesuv-Ausbruch im Jahre 79. Beitr. alt. Gesch., Leipzig, **4**, 1904, (209–226). [06 *dk*]. 9036

Hess, H[ans]. Der Betrag der Gletschererosion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (224–225). [21]. 9037

——— Ueber den Betrag der Gletschererosion. Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (107–108). [21]. 9038

——— Gletscherschwankungen. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (521–525). [21]. 9039

——— *v.* Blümcke, A[dolf].

Hess, [Richard]. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. (Abdr. a. Allgem. Deutsche Biographie. Bd. L., 1905, S. 315–320.) Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (1–5). [0010]. 9040

Hilber, V[incenz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark [1905]. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (CXXXV–CXXXVIII). [0032]. 9041

Hill, B. F. *v.* Kemp, J[ames] F[urman].

Hille, F. Genesis of the Animikie Iron Range. Canad. Min. Inst., Montreal, **6**, 1904, (245–287). [09 *gb*]. 9042

——— A correction in the classification of our gold formation. Montreal, Canad. Min. Inst., **8**, 1905, (183–191). [09 *gb*]. 9043

Hinderlider, M. C., **Swendsen**, G. L. and **Chandler**, A. E. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1904. Part 10. Colorado river and the Great Basin drainage. Washington, D.C., Dept. Int. U. S.

Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **133**, 1905, (384, with pl., map and text fig.). 23 cm. [17 *gi*]. 9044

Hintz, E. und **Grünhut**, L[eo]. Die Einteilung der Mineralquellen vom Standpunkte der Ionentheorie. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (65-71, mit 1 Tab.). [16]. 9045

—— —— Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Karfunkel. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (41-42). [16]. 9046

Hintze, V. Kan Tidspunktet for Möens Klints Dannelse sættes i Forbindelse med arkæologisk Tidsregning? (Et Fund af Bevoksning fra för Klintedannelsen.) [Can the period of the formation of the chalky cliff of Möen be connected with archæological chronology? (A plantation found dating from the period before the cliff-formation).] Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (136-138). [95 *da*]. 9047

———— Jordskælvet d. 23. Oktober 1904. [The earthquake of Oct. 23rd 1904.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (140-143). [07 *da*]. 9048

———— Indstyrtninger ved Liselund d. 5 November 1905. [The subsidence at Liselund on November 5th 1905.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (143-144). [16 *da*]. 9049

———— Havet og vore Kyster. [The sea and our coasts.] Kjöbenhavn, den danske Turistforenings Aarsskrift, **1906**, (49-78). [19 *da*]. 9050

Hitzel. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Vizille,de Grenoble et de Valence pour les terrasses de l'Isère. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], No. 98, (247-255). [90 *df* 95 *df*]. 9051

Hobbs, William Herbert. Origin of the channels surrounding Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (151-182, with text fig. and pl.). Separate. 25.5 cm. [17 *gg* 31 *gg*]. 9052

———— The configuration of the rock floor of greater New York. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **270**, 1905, (96 + III, with maps and pl.). 23.5 cm. [30 *gg*]. 9053

Hodurck, R. und **Sohle**, U. Zur Entstehung der fossilen Kohlen. Braunkohle, Halle, **4**, 1905, (173-175, 189-192). [12]. 9054

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Studien in nordschwedischen Drumlinslandschaften. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902-03, [1905], (175-199, mit Taf.). [21 *da* 95 *da*]. 9055

Hoeing, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky. Bulletin No. **1**. Preliminary part. Lexington, **1904**, 1905, (2 l. + 233, with pl. and maps). 26.5 cm. [09 *gh* 39 *gh*]. 9056

Hoek, H. Das zentrale Plessurgebirge. Geologische Untersuchungen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (367-448, mit 2 Taf.). [100 *di*]. 9057

Hoel, Adolf. Den marine grænse ved Velfjorden. [Die marine Grenze am Velfjord.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **4**, 1906, (15, mit 3 Taf.). [08 *da* 95 *da*]. 9058

Hoernes, Rudolf. Untersuchung der jüngeren Tertiärablagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II und III Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (637-660, 737-763). [90 *dg dm*]. 9059

———— Eine geologische Reise durch Spanien. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (318-365). [90 *dg* 100 *dg*]. 9060

———— Vulkanausbrüche und Erdbeben-Katastrophen. Wien, Oest. TourZtg., **26**, 1906, (107-109, 123-125). [06 07]. 9061

———— Richtigstellung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (305-306). [55 *dk*]. 9062

———— *v.* Diener, Carl.

Hörstel, W. Die Erdbeben in Kalabrien. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1905, (97-117). [07 *dh*]. 9063

Hoff, J[acob] H[einrich] van't. Zur Bildung der organischen Salzablagerungen. Zs. anorg. Chem., Hamburg, **47**, 1905, (244-280). [12]. 9064

———— Geologisches Thermometer. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (709-710). [12]. 9065

———— und **d'Ans**, J. Untersuchungen über die Bildung ozeanischer Salzablagerungen. XLIV. Existenz-

grenze von Tachhydrit bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (913–916). [12 26]. 9066

Hoff, J[acob] H[einrich] van't und **Blasdale**, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLIII. Der Calciumgehalt der konstanten Lösungen bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (712–714). [12 26]. 9067

—— —— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLV. Das Auftreten von Tinkal und oktaedrischem Borax. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (1086–1090). [12 26]. 9068

———— und **Lichtenstein**, L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232–235). [12]. 9069

———— und **Meyerhoffer**, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418–1421). [12]. 9070

———— **Voermann**, G. L. und **Blasdale**, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLI. Die Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (305–310). [12 26]. 9071

Hofman-Bang, O[ve]. Studien über Schwedische Fluss- und Quellwässer. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (101–159). [17 *da*]. 9072

Hollande, M. La zone subalpine aux environs de Chambéry. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 101, (467–485, av. carte). [32 *df* 100 *df*]. 9073

Holmes, G. G. The Pretoria series in the Marico district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (167–174, pls. XVIII, XIX). [45 *fg*]. 9074

———— The geology of the south-western Transvaal. Johannesburg, Trans. Geolog. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (90–96, pls. XXII, XXIII). [100 *fg*]. 9075

Holmström, L. I hvilka riktningar har inlandsisen passerat öfver Sydsverige och Danmark? [In which directions has the land-ice crossed South Sweden and Denmark?] Kjöbenhavn. Medd. Geol., **11**, 1905, (129–134). [21 *da*]. 9076

Holtheuer. Ueber das Vorkommen von Braunkohlenquarziten (Knollensteinen) in der Umgegend von Leisnig. Leisnig, Mitt. GeschVer., H. **12**, 1904, (63–64). [85 *dc*]. 9077

Holzmüller. Geologie der Umgebung Hagens und ihre Beziehungen zur Industrie. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **49**, 1905, (260–262). [100 *dc*]. 9078

Honda, K[otarō]. Tidal observations on the coast of Western Japan. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (307–311). [07 *cc*]. 9079

———— **Yoshida**, Y[oshi] and **Tereda**, T[orahiko]. On the secondary undulations of oceanic tide. Tokyo, Su., Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (222–232). [07]. 9080

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Glacial climate. [With special reference to the effect of variations in the quantity of carbonic acid gas in the atmosphere.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (74–81). [21]. 9081

Horusitzky, Henrik. A Vag és Kis-Duna közének agrogeologiai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des Zwischenraumes der Vág und Klein-Donau.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (252–272). [96 *dk*]. 9082

———— Előzetes jélentes a Nagy-Alföld diluvialis mocsárlöszéről. [Vorläufiger Bericht über den diluvialen Sumpflöss des ungarischen grossen Alföld.]. Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (403–404, 451–452). [95 *dk*]. 9083

Hotchkiss, W. O. Cobalt mining district, Ontario. Mining World, **23**, 1905, (634–366, 1 map, figs.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-1907**, (322). [100 *gd*]. 9084

Hovey, Edmund Otis. The geology of the Guaynopita District, Chihuahua. A contribution to the knowledge of the structure of the Western Sierra Madre of Mexico. [*In*: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.]

Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (77–95, mit 2 Taf.). [100 *gl*]. 9085

Howe, Ernest *v.* Cross, Whitman.

Howley, James P. Report on exploration and boring operations in the Central Carboniferous basin near Grand Lake, 1904. Geol. Surv. Newfoundland, Saint John's, 1905, (33–47). [55 *gd*]. 9086

Huard, V. A. Review of: Ressources du pays de Québec à Winnipeg, le long de la ligne du Grand Tronc Pacifique, par Mons. H. M. Ami. Nat. Canad., Quebec, **31**, 1904, (132). [100 *gd*]. 9087

Huber, Adolf. Beiträge zur Kenntnis der Glazialerscheinungen im südöstlichen Schwarzwald. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (397–446, mit 3 Taf.). [21 *dc*]. 9088

Hubert, A. Das paläozoische Gebiet des Kellerwaldes im hessischen Berg- und Hügellande. Aus d. Heimat, Stuttgart, **18**, 1905, (52–58). [45 *dc*]. 9089

Hucke, Kurt. Gault in Bartin bei Degow (Hinterpommern). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (165–173, mit 1 Taf.). [75 *dc*]. 9090

——— Foraminiferen und Ostrakoden in glacialen Ablagerungen. Helios, Berlin, **22**, 1905, (82–85). [95 *dc*]. 9091

Hugues, Luigi. Dr. Siegmund Geschichte der Erdkunde. Lipsia e Vienna 1904, un volume di pag. IX e 343. Riv. Ital. geogr., Firenze, **11**, 1904, (428–431). [0030]. 9092

Humphrey, W. A. *v.* Hall, A. L.

Hundhausen, I. Beobachtungen aus verschiedenen vulkanischen Gebieten. Nach einem . . . Vortrage. Globus, Braunschweig, **88**, 1905, (234–238, 249–253). [06]. 9093

Hunter, A. F. Raised shoreline along the Blue Mountain escarpment. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (223–228). [08 *gd*]. 9094

Hutchinson, W. L., **Perkins**, W. R. and **Chilton**, H. S. The soils of Oktibbeha county, Mississippi. The Geological and Industrial Survey of Mississippi, Report 1, (Mississippi Bull. Agricultural College, **1**, No. 2), 1904, (50–57). [96 *gh*]. 9095

Icke, H. und **Martin**, K[arl]. Die Silatgruppe, Brack- und Süsswasserbildungen der oberen Kreide von Borneo. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., **8**, 1906, (106–144, mit 2 Taf., 1 Karte). [75 *cg*]. 9096

[**Ilovajskij**, D. I.] Иловайскій, Д. И. Мезозойскія отложенія Ляпинскаго края. [Les dépôts mésozoiques du pays de Liapine.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1903**, (429–434). [60 *ea*]. 9097

——— Поѣздка въ Ляпинскій край. [Excursion dans le pays de Liapine.] Zemlevědnije, Moskva, **10**, IV, (1–22). [100 *ea*]. 9098

Ingall, E. D. (Geology of the) Bruce Mines District. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (195–196). [100 *gd*]. 9099

——— and **McLeish**, J. Ann. Rep. for 1903 Section of Mines. Ottawa, Geol. Surv. Can., **16**, 1905, (1–156). [0020]. 9100

Inkey, Béla *v.* Diener, Carl.

Issel, Arturo. Osservazioni intorno alla frana del Corso Firenze in Genova. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (171–180, con fig.). [11 *dh*]. 9101

——— Note spiccate. 2° Valle di Callizzano. Con appunti e sezioni di G. Rovereto. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., **15**, 1904, (3–30, con fig.). [100 *dh*]. 9102

——— Osservazioni geologiche fatte nei dintorni di Torriglia. Nota preliminare. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., **15**, 1904, (193–195). [100 *dh*]. 9103

——— Terminologia geografica relativa alla configurazione orizzontale della terra emersa, al mare e alle profondità marine. (Estratto dal "Trattato di Idrografia di P. Leonardi Cattolica." Genova, 1904, R. Istituto idrografico), (1–15). 24 cm. [0070]. 9104

[**Ivanov**, A.] Ивановъ, А. Новыя данныя по геологіи кавказскихъ нефтяныхъ мѣсторожденій. [Nouvelles données pour la géologie des gisements de naphte du Caucase.] Neft. dělo, Baku, **1904**, (216–222). [09 *db* 39 *db*]. 9105

[**Ivanov**, A. P.] Ивановъ, А. П. Матеріалы для геологіи Биби-Эйбатской

долины. [Matériaux pour la géologie de la vallée Bibi-Eibat. I]. Neft. dělo, Baku, **1904**, (2292–2303). [100 *db*]. 9106

[**Ivanov**, M.] Ивановъ, М. Геологическія изслѣдованія въ Амгунскомъ золотоносномъ районѣ въ 1901 г. (бассейнъ рр. Керби и Семи). [Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la rivière Kerbi]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (95–118; rés. fr. 119–122, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 9107

[**Ivanov**, M. M.] Ивановъ, М. М. Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ районахъ западной части Амурской области въ 1902 году. [Recherches géologiques dans la partie ouest de la région aurifère de l'Amour.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (107–142; rés. fr. 143–145, av. 1 carte). [98 *ea* 100 *ea*]. 9108

[**Ivčenko**, A.] Ивченко, А. Периферическая область пустыннаго ландшафта въ N. части Киргизской степи. [La région périphérique du paysage des déserts dans le nord de la steppe de Kirghize.] Jezeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (103–114; rés. fr. 114). [100 *db*]. 9109

——— Развѣваніе въ окрестностяхъ Илецкой Защиты. [Déflation aux environs de Ileckaja Zaščita]. Zemlevědnije, Moskva, **10**, 1903, I, (69–76). [11 *db*]. 9110

Iwamura, A[kitsune]. Jishin Tsunami no Gen-in ni tsukite. [On the causes of sea-waves produced by earthquakes.] Chig. Z., Tokyo, **17**, 1905, (792–801). [07]. 9111

[**Iži**ckij, N. L.] Ижицкій, Н. Геологическія изслѣдованія въ 1902 году (Планшеты Ж-5 и Ж-4, рр. Тисъ и Вятка). [Recherches géologiques faites en 1902 dans la région aurifère d'Iénisséi (Feuilles J-5 et J-4, riv. Tis et Viatka).] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, **5**, 1904, (13–25; rés. fr. 26). [39 *ea*]. 9112

Jacob, Ch. Alpes et Provence. Revision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (259–260). [75 *df* 95 *df*]. 9113

Jacob, Ch. Aptien supérieur et Albien du Vercors. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (516–517). [75 *df*]. 9114

——— Sur l'âge des couches à phosphates de Clausayes, près Saint-Paul-trois-Châteaux (Drôme). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (517–518). [75 *df*]. 9115

Jacobi, Max. Atlantis. Eine Studie über die Kunde des Altertums von einem Westkontinent. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (349–356). [08 *l*]. 9116

[**Jaczewski**, L.] Ячевскій, Л. А. О. Михальскій. Некрологъ. [A. O. Michalski. Nécrologie]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (9–13); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 63–64). [0010]. 9117

——— Ueber das thermische Regime der Erdoberfläche im Zusammenhang mit den geologischen Prozessen. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral Ges., **42**, 1904, (343–483, mit 1 Taf., Prot. 38–40). [09]. 9119

——— O zjawiskach "tąpania," a właściwiej "strzelania" lub "hukania" w grubych ławicach węgla kamiennego w kopalniach zagłębia Dąbrowskiego. [Sur les phénomènes acustiques dans les couches épaisses de houille dans les mines du bassin de Dąbrowa]. Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (241–246). [09 *dk*]. 9120

[**Jaczewski**, L. A.] Ячевскій, Л. А. Геологическія изслѣдованія въ сѣверной окраинѣ С. Енисейскаго горнаго округа, произведенныя въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 à la limite nord du district minier d'Iénisséi du nord]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, **5**, 1904, (27–50; rés. fr. 51–52). [39 *ea*]. 9121

——— Къ вопросу объ образованіи рѣчного льда и о его вліяніи на скульптуру береговъ рѣкъ. [A propos de la formation de la glace dans les cours d'eau et de l'action sculpturale des glaçons charriés sur la structure des rives des fleuves.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Ié-

nisséi), St. Peterburg, *o*, 1904, (53–128; rés. fr. 129–132). [21]. 9122

Jaekel, [Otto]. Uber die Ursache der Eiszeiten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (229–232). [21]. 9123

——— Bilder von der letzten Eruption des Vesuvs. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (561–565, 577–581, mit 2 Taf.). [06 *dh*]. 9124

——— *v.* Esch, Ernst.

Jahn, Jaroslav J. Ueber die erloschenen Vulkane bei Freudenthal in Schlesien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (113–124). [06 *dk*]. 9125

——— Bemerkungen zu den letzten Arbeiten W. Petraschek's über die ostböhmische Kreideformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (245–258). [75 *dk*]. 9126

Jahr, E. Der Stratigraph, ein Hilfsmittel zur Bestimmung der Gebirgsschichten durch Kernbohrungen. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F., H. **7**, 1905, (1–5, mit 1 Taf.). [0090]. 9127

Jaja, Goffredo. Il bacino di alimentazione nella idrografia continentale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (18–26, estr. 1–11). [16 *dh*]. 9128

——— Bibliografia scientifica per uno studio fisiografico della regione della Nera (Italia centrale). Roma (Unione tip. Manuzio), 1904, (1–94). 25 cm. [0032]. 9129

[**Jakovlev,** N.] Яковлевъ, Н. Мѣсторожденія марганцевыхъ рудъ въ Нижне-Тагильскомъ горномъ округѣ. [Gisements de manganèse du district minier de Nijné-Taguilsk.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (345–350, av. rés. fr. 350–351). [09 *db*]. 9130

Janet, Léon. Topographie souterraine. Étude des gypses parisiens. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (302–303). [85 *df*]. 9131

[**Janiševskij,** M.] Янишевскій, М. Замѣтка о глинистыхъ сланцахъ, выступающихъ по р. Томи, около Томска. [Note sur les schistes argileux qui se trouvent à la rivière Tomi près Tomsk.] Kazaní, Prot. Obšč. Jest., **34**, 1902–1903, 1904, Suppl. No. 220, (1–5). [55 *ea*]. 9132

——— Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Южномъ Уралѣ. [Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural méridional.] Kazaní, Prot. Obšč. Jest., **35**, (1903–1904), 1904, Suppl. No. 225, (1–17). [39 *db* 100 *db*]. 9133

Jansen, J. Sur une récente ascension du Vésuve. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (200–202). [06 *dh*]. 9134

[**Jarilov,** A.] Яриловъ, А. В. В. Докучаевъ, какъ педологъ. [B. Dokučaev comme pédologue.] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (363–390). [0010]. 9135

[**Javorovskij,** P.] Яворовскій, П. Геологическія изслѣдованія 1901 года въ бассейнахъ рр. Керби, Нимана и Селемджи. [Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kerbi, Niman et Sélemdja.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (27–64; rés. fr. 65–66, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 9136

——— Геологическія изслѣдованія въ Маломъ Хинганѣ въ 1902 году. [Recherches géologiques au Petit-Khingan en 1902.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (47–75; rés. fr. 76–79, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 9137

Jeancard, P. Note sur l'affleurement charbonneux de Vescagne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (933–937). [31 *df* 65 *df*]. 9138

Jennison, W. F. Notes on the history of manganese mining in part of Nova Scotia and on some of the geological conditions of the manganese belt running through county. Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, **8**, 1903–04, (106–109). [09 *gd*]. 9139

Jentsch. Vogtländische Erdstösse und die sächsische Schweiz. Ueber Berg u. Tal, Dresden, **27**, 1904, (321–323). [07 *dc*]. 9140

Jentzsch, A[lfred]. Der jüngere baltische Eisstrom in Posen, West- und Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (155–158). [21 *dc* 95 *dc*]. 9141

——— Ueber das Nordostdeutsche Erdbeben vom 23. Oktober

1904. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (187-188). [07 *dc*]. 9142

Jentzsch, A[lfred]. Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1906, Protokolle, (423-432). [17 *dc* 95 *dc*]. 9143

——— Zur Kritik westpreussischer Interglacialvorkommen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (483-485). [95 *dc*]. 9144

——— Die erste *Yoldia* aus Posen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (173-177). [95 *dc*]. 9145

——— Dünenbildungen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1/2, 1904, (LXI-LXIII). [13]. 9146

——— Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (165-176). [95 *dc* 96 *dc*]. 9147

Jessen, A. *v.* Thomsen, Thomas.

Johansen, A. C. Om Temperaturen i Danmark og det sydlige Sverige i den senglaciale Tid. [On the temperature in Denmark and southern Sweden during the late-glacial period.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **12**, 1906, (7-22). [21 *da* 95 *da*]. 9148

——— *v.* Rosenkjær, H. N.

John, C. v. *v.* Kossmat, Franz.

Johnsen, A[rrien]. Tammanns Schmelzversuche und die modernen Vulkanhypothesen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (185-187). [06]. 9149

Johnson, Douglas Wilson. The distribution of fresh-water faunas as an evidence of drainage modification. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (588-592). [17]. 9150

Johnson, J. P. The Main Reef horizon on the eastern edge of the Witpoortje break. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (16-18, pl. VII). [45 *fg*]. 9151

——— **and Young**, R. B. The relation of the ancient deposits of the Vaal River to the palæolithic period. of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (53-56). [95 *fg*]. 9152

——— *v.* Young, R. B.

Johnston, J. F. E. Eastern part of the Abitibi region. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (128-141, map). [100 *gd*]. 9153

——— Geology of part of the county of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (239-250). [100 *gd*]. 9154

Johnston, R. A. A. The Copper Claims of Aspen Grove and Aberdeen Camp, B(ritish) C(olumbia). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (24-42). [100 *gc*]. 9155

Joleaud, Léonce. Description des terrains néogènes de la plaine du Comtat et de ses abords. Avignon, Mém. Acad., 1re partie, [Stratigraphie], **5**, 1905, (29-82, 197-246); 2e partie, [Paléontologie], **6**, 1906, (103-163). [90 *df*]. 9156

Jonker, H[agen] G[arreld]. Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederland. I. De Hondsrug in de provincie Groningen. 2. Bovensilurische zwerfsteenen. 3e mededeeling: zwerfsteenen van den ouderdom der oostbaltische zone K_1. [Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in Niederland I. Der Hondsrug in der Provinz Groningen. 2. Obersilurische Geschiebe. 3te Mitteilung: Geschiebe vom Alter der ostbaltischen Zone K_1.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **12**, no 3, 1906, (1-33, mit 1 Taf.). [21 *dd* 95 *dd*]. 9157

Jorissen, E. Structural and stratigraphical notes on the Klerksdorp district, with special reference to the unconformity beneath the Elsburg series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (40-51, pls. XIII; XIV; XV). [30 *fg* 100 *fg*]. 9158

Joukowsky, E. Sur une molasse à turritelles et une couche lignitifère à congéries de la presqu'île d'Azuero (Panama). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (964-966). [90 *hb*]. 9159

Jovene, Francesco. Note geologiche sull'Isola d'Ischia. Napoli, 1903. Riassunto di G. Meda, in: Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia **9**, 1904, (78-81). [100 *dh*]. 9160

[**Juškin**, E.] Юшкинъ, Е. Геологическія изслѣдованія Грозненскаго нефтяного мѣсторожденія въ 1901-

1902 году. [Recherches géologiques faites dans la région naphtifère de Grozny en 1901-1902.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (619-643; rés. fr. 643-644, av. 1 carte). [39 *db* 98 *db*]. 9161

Jutson, J. I. Notes on the volcanic history of Mount Shadwell, Victoria, with an appendix by F[rederick] Chapman on some rocks and minerals from the locality. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (8-12, 1 pl.). [06 *if*]. 9162

Kadič, Ottokár. A Maros bal partján, Czella, Bulza és Pozsoga környékén elterülő hegyvidék geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des am linken Ufer der Maros, in der Umgebung von Czella, Bulza und Pozsoga liegenden Gebirgslandes.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (127-141). [32 *dk* 39 *dk* 100 *dk*]. 9163

Kain, G. W. Recent earthquakes in New Brunswick. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **5**, 1904, (243-245). [07 *gd*]. 9164

Kalecsinszky, Sándor. Közlemények a magjar királyi Földtani Intézet chemiai laboratoriumából. [Mitteilungen aus dem chemishen Laboratorium der königl. ung. geologischen Anstalt.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (277-278). [0020]. 9165

——— és **Emszt**, Kálmán. A mh. Földt. Társ. Földrengési Observatoriumának jelentése az 1905 majus-october hónapokban észlelt földrengésekrol. [Bericht der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft zu Budapest über die Erdbeben Mai-Oktober 1905.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (420-453, 503-504, 551-552). [07]. 9166

[**Karakaš**, N. I.] Каракашъ, Н. И. О фаунѣ изъ валуновъ Большеземельской тундры. [Note sur la faune contenue dans les galets de Bolschezemelskaia toundra.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (130-146; av. rés. fr. 162-163, 1 carte). [21 *db*]. 9167

——— *v.* Karakasch, N.

[**Karakasch**, N.] Каракашъ, Н. Кунгурская "Ледяная" пещера на Уралѣ. [La "Caverne de glace" (Ledianaia pechtchera) près Koungour, Oural Moyen.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **36**, I, 1905, (11-24, av. rés. fr. 61-62, 2 pls.). [16 *db*]. 9168

Karczewski, Stanisław. Przyczynek do charakterystyki warstw subredenowskich w Dąbrowskiem Zagłębiu węglowem. [Contribution à la caractéristique des couches sousrédéniennes (Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (392-395). [55 *dh*]. 9169

Karfunkel, [Arthur]. Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Ein Beitrag zur Frage der Quellenbeobachtungen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (13-15). [16]. 9170

Katzer, Friedrich. Bemerkungen zum Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (233-242). [12]. 9171

——— Die geologischen Verhältnisse des Manganerz-Gebietes von Čevljanović in Bosnien. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **54**, 1906, (203-244). [100 *dk*]. 9172

——— Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien.) Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (525-560, mit 1 Karte). [98 *hh* 100 *hh*]. 9173

——— Cosinaschichten in der Herzegovina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (287-289). [75 *dk*]. 9174

——— Bemerkungen über Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (289-290). [70 *dk*]. 9175

Kay, George F. The Abitibi Region. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (104-134). [100 *gd*]. 9176

Kayser, Emanuel. Lehrbuch der allgemeinen Geologie. In 2 Tlen. Tl 1: Allgemeine Geologie. 2. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1905, (XII + 725). 25 cm. 18,40 M. [0030]. 9177

[**Kazanskij**, P.] Казанскій, П. Отчетъ о поѣздкѣ въ Ардатовскій уѣздъ Симбирской губерніи за костями носорога. [Ausflug nach Rhinoceros-Resten in den Ardatowschen Kreis des Gouvernement Simbirsk.] Kazaní, Prot. Obšč. Jest., **35**, (1903-1904), 1904, Suppl. No. 230, (1-3). [39 *db*]. 9178

——— Предварительный отчетъ о геологической экскурсіи въ Даге-

станъ лѣтомъ 1903 г. [Vorläufige Mittheilung über eine geologische Excursion nach Daghestan im Sommer 1903.] Kazaní, Prot. Oběč. Jest., **35**, (1903–1904), 1904, Suppl. No. 232, (1–8). [100 *db*]. 9179

Keele, Joseph. The Duncan Creek Mining District (Stewart River, Yukon Territory). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (18–24). [100 *gc*]. 9180

Keilhack, K[onrad]. Die grosse baltische Endmoräne und das Thorn-Eberswalder-Hauptital. Eine Antwort an Herrn G. Maas. Berlin, Zs. D. geol. Ges, **56**, 1904, briefl. Mitt. (132–141). [21 *dc* 95 *dc*]. 9181

Keith, Arthur. Areal geology, in: J. M. Boutwell. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papr., No. **38**, 1905, (29–70, with pl.). [29 *gi* 100 *gi*]. 9182

Keller, Filippo. Frammenti concernenti la geofisica dei pressi di Roma. No. 1: Guida itineraria delle principali rocce magnetiche del Lazio, con una carta topografica. Omaggio alla memoria di Filippo Keller. Prefazione di G. Folgheraiter. Cenno necrologico del prof. Sigismondo Günther. Spoleto (tip. Panetto e Petrelli), 1904, (1–32, con carta e ritratto). 28 cm. [100 *dh*]. 9183

Kemp, J[ames] F[urman] and **Hill,** B. F. Preliminary report on the pre-Cambrian formations in parts of Warren, Saratoga, Fulton and Montgomery counties. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, 1899, 1901, (r 17–r 35, with pl., maps). [40 *gg*]. 9184

——— and **Raymond,** R[ossiter] W[orthington]. What is a fissure vein? Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (167–172). [09 31]. 9185

Kerner v[on Marilaun], F[ritz, *Ritter*]. Zur Geologie von Spalato. Entgegnung an Prof. Carlo de Stefani und A. Martelli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst. **1905**, (343–348). [85 *dk* 100 *dk*]. 9186

——— Beiträge zur Kenntnis des Mesozoicums im mittleren Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (98–106). [60 *dk*]. 9187

——— Die Ueberschiebung am Ostrande der Tribulaungruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (130–131). [31 *dk*]. 9188

Kerner v[on Marilaun], F[ritz, *Ritter*]. Reisebericht aus dem Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (310–317). [100 *dk*]. 9189

Keyes, Charles R. Triassic system in New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (423–429, with text fig.). [65 *gi*]. 9190

——— Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papr., No. **123**, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps). 23 cm. [16 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 9191

Khlaponin, A. *v.* Chlaponin, A.

Kilian, Wilfrid. Alpes et Provence. Feuilles de Gap, Vizille, Grenoble (revision), Privas au 1 : 80,000 et Avignon au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98. (261–265, av. fig.). [29 *df*]. 9192

——— [Sur les calcaires à *Phylloceras Loryi* des Alpes occidentales.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905. (651). [70 *df*]. 9193

——— et **Gentil,** L. Découverte de deux horizons crétacés remarquables au Maroc. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (603–604). [75 *fa*]. 9194

——— et **Guébhard.** Étude paléontologique et stratigraphique du système jurassique dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (737–828, av. 3 pls. et fig.). [70 *df*.]. 9195

——— et **Lory,** Paul. Sur l'existence de brèches calcaires et polygéniques dans les montagnes situées à l'est du mont Blanc. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (359–361). [60 *dii*]. 9196

——— et **Marchand.** [Télégrammes relatifs aux secousses sismiques à Grenoble et Bagnères de Bigorre, du 12 et du 13 juillet 1904.] Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (182). [07 *df*]. 9197

——— et **Révil.** [Découverte dans la vallée de l'Arc d'un niveau de schistes luisants et de marbres en plaquettes à foraminifères.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (650–651). [70 *df*]. 9198

Kilian, Wilfrid et **Révil.** Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, Etudes géologiques dans les Alpes occidentales, I, **1904,** (61–67). [100 *df*]. 9199

——— *v.* Haug, Emile.

Kindle, William M. *v.* Williams, Henry Shaler.

Kingsley, J[ohn] S[terling]. Alpheus Spring Packard. Science, New York N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (401–404). [0010]. 9200

Kinkelin, F. Zum Andenken an Dr. phil. Albert von Reinach. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1905,** (63–74, mit Portr.); Halle, Leopoldina, **41,** 1905, (107–109). [0010]. 9201

Kjellmark, Knut. Om några jämtländska kalktuff- och blekeförekomster. [On some occurrences of calcareous tufa and fresh-water marl in Jämtland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26,** 1904, (187–200). [95 *da*]. 9202

Klein, [Hermann J.]. Wesen und Ursache der Eiszeit. Gaea, Leipzig, **41,** 1905, (449–457). [21]. 9203

Klemm, G[ustav]. Bericht über die Excursionen nach Messel und Aschaffenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **37,** 1904, (16–23). [100 *dc*]. 9204

Kling, M. *v.* Halenke, A.

Kliver. Die neueren Aufschlüsse im Südwesten des Lugau-Ölsnitzer Steinkohlen-Reviers. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1905,** (A 3–7, mit 5 Taf.). [55 *dc*]. 9205

Klose, H. Die alten Stromtäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwickelung im Zusammenhange mit der Litorinasenkung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9,** (1903–1905), 1905, (27–110, mit 3 Taf. u. 1. Karte). [17 *dc* 95 *dc*]. 9206

Knebel, Walther von. Vorläufige Mitteilung über die Lagerungsverhältnisse glacialer Bildungen auf Island und deren Bedeutung zur Kenntnis der diluvialen Vergletscherungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (535–546). [21 *da*]. 9207

Knebel, Walther von. Der Nachweis verschiedener Eiszeiten in den Hochflächen des inneren Islands. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (546–553). [21 *da*]. 9208

——— Zur Frage der diluvialen Vergletscherungen auf der Insel Island. (Entgegnung an Helgi Pjetursson.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (232–237). [21 *da*]. 9209

——— Studien in Island im Sommer 1905. Globus, Braunschweig, **88,** 1905, (309–314, 341–346, 373–380). [01 *da*]. 9210

——— Studien in den Thermengebieten Islands. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (145–149). [06 *da*]. 9211

——— Abriss einer Geologie der fränkischen Schweiz. Tourist, Frankfurt a. M., **21,** 1904, (8–11). [100 *dc*]. 9212

——— Höhlenkunde mit Berücksichtigung der Karstphänomene. (Die Wissenschaft, Sammlung natw. u. math. Monographien, H. 15.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XVI + 222). 22 cm. 5,50 M. [16]. 9213

Knett, J[osef]. Kritische Bemerkungen über den Werth eines physikalisch-chemischen Central-Laboratoriums, beziehungsweise solcher Untersuchungen namentlich auch für geologisch-hydrologische Fragen. Prag, SitzBer. Lotos, **52,** 1904, (15–52). [0060]. 9214

Knight, C. W. Notes on some deposits in the Eastern Ontario Gold Belt. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7,** 1904, (210–244, with illustr.). [39 *gd*]. 9215

——— Analcite-Trachyte Tuffs and Breccias from South-West Alberta, Canada. Analyses of rocks by Dr. C. W. Dickson. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9,** 1905, (265–278, with illus.). [39 *gc*]. 9216

Knopf, A. and **Thelen,** P. Sketch of the geology of Mineral King, California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **4,** 1905, ([227]–262, with 3 pls.). Separate 25.5 cm. [29 *gi* 100 *gi*]. 9217

Koch, Alfred und **Kröber,** Eduard. Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Vorl.

Mitt., Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (225–235). [96]. 9218

Koch, Antal. Az egyetem föld- és ősénytani intézete s újabb szerzeményei. [Das geologische und paläontologische Institut der Universität in Budapest und seine neueren Erwerbungen.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (234–236, 270–273). [0060]. 9219

——— Az erdélyi részek másodkori képződményei. [Die mesozoischen Formationen von Erdély (Siebenbürgen).] Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért. II. Termt. sz., **27**, 1905, (90–149). [60 *dk*]. 9220

Köhler, Gustav. Die „Rücken" in Mansfeld und in Thüringen sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (29, mit 11 Taf. u. 2 Kart.). 28 cm. 5 M. [31 *dc*]. 9221

Köhler, H. Die Vulcane von Colima. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (214–219). [06 *gl*]. 9222

Koehne, W[erner]. Verzeichnis der geologischen Literatur über die fränkische Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. Tl 1: Alphabet. Verzeichnis bis 1905 Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1905, (379–407). [0032 100 *dc*]. 9223

——— Vorstudien zu einer neuen Untersuchung der „Albüberdeckung" im Frankenjura. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (321–342). [100 *dc*]. 9224

——— Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (456–461). [0032 100 *dc*]. 9225

——— Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (390–398). [24 *dc* 29 *dc* 100 *dc*]. 9226

Koenen, A[dolf] von. Über Kalksandstein-Konkretionen und fossilführende Kalke an der Basis des Röth. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (156–157). [65 *dc* 26 *dc*]. 9227

Koenen, A[dolf] von. Über den Unterricht in Geologie. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (157–159). [0050]. 9228

——— Ueber *Posidonia Becheri* im produktiven Karbon und die Stellung von *Anthracosia*. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (308–309). [55]. 9229

——— Ueber Wirkungen des Gebirgsdruckes im Untergrunde in tiefen Salzbergwerken. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905**, (17–34, mit 2 Taf.); Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (157–167). [31 *dc*]. 9230

——— Zur Entstehung der Salzlager Nordwest - Deutschlands. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905**, (339–342). [12 *dc* 26 *dc*]. 9231

——— Die geologischen Verhältnisse des Sollings und deren Einflüsse in forstlicher Beziehung. Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, **1902**, 1903, (18–20). [96 *dc* 100 *dc*]. 9232

König, J[os]. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.). 25 cm. Geb. 32 M. [96]. 9233

Koert, W. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn W. Wolff: Ueber einige geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (13–16). [12 *dc*]. 9234

Koert, W[illy]. Notiz über die Auffindung von Kelloway bei Tanga (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (150–153). [70 *ff*]. 9235

Kövesligethy, Radó. Jelentés a földrengéskutato nemzetközi szövetkezet III. értekezletéről. [Bericht über die III. Konferenz der „Association internationale sismologique".] Akad. Ért., Budapest, **16**, 1905, (657–661). [0020 07]. 9236

——— Szeizmikus elemek számolása és a cerami rengés. [Determinatio elementorum seismicorum exemplo primae terrae motus Cera-

mensis phaseos exhibita.] Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (65–68; A. 25–31 cum V Tab.). [07 *ia*]. 9237

Kövesligethy, Radó. Földrengésielemek számolása. [Mathematische Berechnung der seismischen Elemente.] Math. Termt. Ért., Budapest, 23, 1905, (32-68). [07]. 9238

——— Die Berechnung seismischer Elemente. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 23, 1905, (42–77). [07]. 9239

Kohler, Ernst. Einige Beobachtungen an Flötzverdrückungen im Saarkohlenrevier. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (63–68). [30 *dc* 55 *dc*]. 9240

Koken, [Ernst]. Ist der Buntsandstein eine Wüstenbildung? Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXVI–LXXVII). [65]. 9241

——— Geologische Beiträge aus Südtirol. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, II, (1–19, mit 3 Taf.). [100 *dk*]. 9242

——— *Productus purdoni* im Perm von Kaschmir. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (129–131). [55 *ef*]. 9243

——— Führer durch die Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts in Tübingen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (110, mit 6 Taf.). 23 cm. 1 M. [0060]. 9244

——— und **Noetling**, F[ritz]. Das Erdbeben im Kangra-Tal (Himalaya) vom 4. April 1905. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (332–340). [07 *ef*]. 9245

Kolderup, Carl Fred. Det sidste store skandinaviske jordskjælvs udbredelse i Tyskland og Rusland. [The effect of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (115–117). [07 *da db dc*]. 9246

——— Norges første jordskjælvstation. [The first Norwegian seismograph.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (129–134, with fig.). [0090 07 *da*]. 9247

——— De første observationer ved Bergens museums jordskjælvstation. [The first observations with the seismograph of Bergens museum.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (347–349). [07 *da*]. 9248

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælv i Norge i aaret 1905. [Erdbeben in Norwegen im Jahre 1905.] Bergen, Naturen, 30, 1906, (218–220). [07 *da*]. 9249

Kollbach, Karl. Im Worpsweder Moor. Natur u. Kultur, München, 1, 1903, (113–117). [95 *dc*]. 9250

[**Koniuševskij**, L.] Конюшевскій, Л. Предварительный отчетъ о командировкѣ въ Южный Уралъ въ 1902 году. [Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1902 dans l'Oural du sud]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (417–434; rés. fr. 435–436). [39 *db*]. 9251

Koperberg, M[arcus]. Verslag eener mijnbouwkundige exploratie van het kopererts-voorkomen aan de Boekalrivier in het landschap Bwool, verricht in de maanden April e.v. 1901. [Bericht über eine bergmännische Erforschung des Kupfererz-Vorkommens am Boekalflusse in der Landschaft Bwool, ausgeführt 1901.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (152–171, mit 2 Skizzenkarten). [100 *eg* 98 *eg*]. 9252

——— Geologische en mijnbouwkundige onderzoekingen in de Residentie Menado gedurende het jaar 1903. [Geologische und bergmännische Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1903]. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (172–197, mit 2 Karten). [39 *eg* 98 *eg*]. 9253

Kornerup, Th. *v.* Christensen, S.

Kossmat, Franz. Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Mit einigen Bemerkungen zu Termier's „Synthèse des Alpes". Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., 56, 1906, (259–276). [32 *dk* 100 *dk*]. 9254

——— und **John**, C. v. Das Mangan-Eisenerzlager von Macskamező in Ungarn. I. Geologischer Teil. II. Mineralogisch-chemischer Teil. Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (305–325). [09 *dk* 26 *dk*]. 9255

[**Kovalëv**, P.] Ковалевъ, П. Предварительный отчетъ по изслѣдованію желѣзнорудныхъ мѣсторожденій Южнаго Урала въ 1902 г. [Compte rendu

préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural du Sud en 1902]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (243–250, av. rés. fr. 250). [39 *db*]. 9256

Koziorowski, K. Baryt kielecki. [La baryte aux environs de Kielce.] Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, (221–224). [60 *db*]. 9257

Kranz, W. Geologische Geschichte der weiteren Umgebung von Ulm a. D. Paläo-geographische und orogenetische Studie. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (176–203). [100 *dc*]. 9258

——— Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (104–112). [65 *d* 29 *d* 06 *d*]. 9259

[**Krasnopolskij**, A.] Краснопольскій, А. Геологическій очеркъ Черноисточинской дачи Нижне-Тагильскаго округа. [Aperçu géologique du domaine de Tchernoïstotchinsk (arrondissement minier de Nijny-Taguilsk).] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (353–399, av. rés. fr. 400 + 1 carte). [98 *db* 100 *db*]. 9260

——— Геологическій очеркъ окрестностей Лемезинскаго завода Уфимскаго горнаго округа. [Recherches géologiques dans les alentours de l'usine Lemesinsky (arrondissement minier d'Oufa).] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **17**, 1904, (1–58; rés. fr. 59–61, av. 1 carte). [98 *db* 100 *db*]. 9261

[**Krasnov**, A. N.] Красновъ, А. Н. Предварительный отчетъ о поѣздкѣ на берега Азовскаго моря. [Compte rendu préliminaire d'une excursion sur les bords de la mer d'Azov.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **37**, 1902, (1903), (3–16). [100 *db*]. 9262

Krause, Paul Gustaf. Über das Vorkommen von Kimmeridge in Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (56–59). [70 *dc*]. 9263

——— Das Vorkommen von Fazettengeschieben in Ost- und Westpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (460–462). [21 *dc* 95 *dc*]. 9264

Krause, Paul Gustaf. Über Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (369–383, mit 1 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 9265

——— Über das Vorkommen von Culm in der Karnischen Hauptkette. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (64–68). [55 *dk*]. 9266

Krauss, Fr. Entstehung der kristallinischen Schiefer der Urgneis-Formation. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXIX–LXXI). [40]. 9267

Krebs, Wilhelm. Vulkanismus zur See. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **7**, 1905, (379–380). [06]. 9268

——— Erdbeben im deutschen Ostseegebiet und ihre Beziehungen zu Witterungs-Verhältnissen. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (405–409). [07 *dc*]. 9269

——— Der Zug nach Westen im ozeanischen Vulkanismus. Weltall, Berlin, **6**, 1905, (6–8, 24–29). [06]. 9270

——— Die Richtung bei der Herdbestimmung von Fernbeben. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (285–287). [07]. 9271

——— und **Sapper**, K[arl]. Ueber Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (165–167). [06]. 9272

Kremmer, M. Die geologische Litteratur über Posen. Posen, Hist. Monatsbl., **3**, 1902, (108–111). [0032]. 9273

[**Krištafovič**, N.] Криштафовичъ, Н. Некрологъ и списокъ ученыхъ трудовъ Г. А. Траутшольда. [Nekrolog und Verzeichniss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. A. Trautschold.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (71–79, Russ. und Deutsch). [0010 0032]. 9274

——— О „глиняныхъ валунахъ" проф. Н. И. Андрусова. [Ueber „Thongerölle" von Prof. N. Andrussow.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (144–147, Russ. u. Deutsch). [17]. 9275

——— Списокъ печатныхъ работъ проф. В. В. Докучаева. [Liste des travaux du prof. V. Dokučaev.]

Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (431-441). [0032]. 9276

Kröber, Eduard *v.* Koch, Alfred.

Kronich, Lenárd. A földrengésről. [Über die Erdbeben.] Idő j., Budapest, **9**, 1905, (2-17, mit 4 Fig.). [07]. 9277

[**Krotov**, P.] Оползень въ Симбирскѣ въ ночь на 28 сентября 1902 г. [Erdrutsch in Simbirsk vom 27-28 September 1902]. Kazaní, Prot. Obšč. Jest., 1902-1903, **34**, 1904, Suppl. No. 210, (1-13, mit 1 Taf.). [11 *db*]. 9278

[**Kruber**, A.] Круберъ, А. В. Докучаевъ [некрологъ]. [V. V. Dokučaev [Nécrologie].] Zemlevědnije Moskva, **10**, 1903, IV, (65-72). [0010]. 9279

Kublin, Siegmund. Einiges über Erdbeben etc. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (288-290). [07]. 9280

[**Kulvec**, K.] Кульвецъ, К. Матеріалы къ физіографіи Вигерскихъ озеръ. [Matériaux pour la physiographie des lacs de Vigry.] Zemlevědnije, Moskva, **1904**, 3, (1-32, av. 3 pls.). [17 *db*]. 9281

Kusakabe, S[hirota]. Kinetic measurement of modulus of elasticity for 158 specimens of rocks: and a note on the relation between the kinetic and the static moduli. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (341-352). [07]. 9282

Kynaston, H. On a portion of the Bushveld area lying west of the Pietersburg railway and south-west of Warmbaths. Pretoria, Rep. Geolog. Surv. Transv., **1905**, 1906, (27-38). [100 *fg*]. 9283

——— On a traverse from Pretoria to Pietersburg. With notes by E. T. Mellor. Pretoria, Rep. Geolog. Surv. Transv., **1904**, 1905, (11-25, pls. I-VI). [100 *fg*]. 9284

——— Report on a survey of the Komati Poort coalfield. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (19-26). [55 *fg* 100 *fg*]. 9285

——— On a portion of the dolomite, black reef and granite area south of Pretoria. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (67-70). [100 *fg*]. 9286

Kynaston, H. On the area lying north-west of Pretoria between the Magaliesberg range and the salt pan. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (71-74). [100 *fg*]. 9287

——— Notes on a traverse from Machadodorp to Barberton, including a visit to the mount Morgan mine. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (59-62). [40 *fg* 100 *fg*]. 9288

——— The geology of the Komati Poort Coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv. Mem., **2**, 1906, (1-55, pl. 1-6). [55 *fg* 100 *fg*]. 9289

——— Annual Report of the Geological Survey for the year ending 31st December, 1904. Transvaal Mines Department, Pretoria, 1905, (7-10). [0020]. 9290

——— The geology of the neighbourhood of Komati Poort. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (19-33, pls. VIII and IX). [06 *fg* 100 *fg*]. 9291

——— **Mellor**, E. T. and **Hall**, O. L. Map of portion of Pretoria and Middelburg Districts scale, 2.32 miles to an inch. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905. [98 *fg*]. 9292

——— ——— ——— Map of portion of Pretoria and Waterberg District, scale 2.32 miles to an inch. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905. [98 *fg*]. 9293

Labrie, J. Les dépôts aquitaniens et les limites de la mer aquitanienne en Entre-deux-Mers. Bordeaux, Actes soc. linn., **59**, 1904, (33-43, av. 1 carte). [60 *df* 85 *df*]. 9294

Lacroix, A. Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (575-579). [06 *dh* 07 *dh*]. 9295

——— Sur l'éruption du Vésuve et en particulier sur les phénomènes explosifs. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (941-944). [06 *dh*]. 9296

——— Résultats minéralogiques et géologiques de récentes explorations dans l'Afrique occidentale française et dans la région du Tchad. Rev.

colon., Paris, 1905, (129–139, 205–223). [75 *fc* 90 *fc*]. 9297

Lacroix, A. Le mode de formation d'un dôme volcanique et la cristallisation des roches éruptives quartzifères, d'après les observations faites au cours de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (301–315). [06 *hc* 24 *hc*]. 9298

Laflamme, J. C. K. Modifications remarquables causées à l'embouchure de la Rivière Ste. Anne par l'éboulement de St-Alban. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1901, (175–177). [17 *gd*]. 9299

——— Eboulement à Saint-Luc-de-Vincennes, Rivière Champlain, le 21 septembre, 1895. Ottawa, Proc. and Trans., R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1901, (179–186, 1 fig.). [17 *gd*]. 9300

——— Geological explorations of Anticosti. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (188–190). [100 *gd*]. 9301

Lago (Dal), Domenico. Note sull'eocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, **6**), **63**, 1904, (605–617). [85 *dh*]. 9302

Lakes, A[rthur]. Geology of the hot springs of Colorado and speculations as to their origin and heat. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **8**, 1905, (31–37). Separate. 24.3 cm. [06 *gi*]. 9303

[**Lamanskij,** V.] Ламанскій, В. Древнѣйшіе слои силурійскихъ отложеній Россіи. [Die ältesten silurischen Schichten Russlands]. St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. Sér.), **20**, 1905, (1–147, deutsch. Rés. 148–203, + 2 Taf.). [50 *db*]. 9304

Lambe, L. M. Red Deer river, Alberta, with palæontological paper added on *Trionyx foveatus*, Leidy and *T. vagans*, Cope, from the Cretaceous rocks of Alberta. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv., **1901**, 1902, (80–85, pls. I–IV). [75 *gc* 100 *gc*]. 9305

Lambert, J. *v.* Collet, Pierre.

Lampe, Felix. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Geogr. Anz., Gotha, **6**, 1905, (241–244). [0010]. 9306

Landwehr, Friedrich. Der Nachweis des unteren Braunen Jura im Querpass von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **3**, 1903, (56–57). [70 *dc*]. 9307

——— Ueber das Vorkommen von Geschieben der Heersumer Schichten im Geschiebeton von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **5**, 1905, (56–57). [21 *dc* 95 *dc*]. 9308

Langenhan, A. Südliches Vorkommen diluvialen (glacialen) Bernsteins am Nordfusse des Riesengebirges. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2**, 1905, (111–112). [21 *dc* 95 *dc*]. 9309

Lapparent, A. de. La montagne Pelée et ses éruptions [d'après les travaux de A. Lacroix]. Ann. géog. Paris, **14**, 1905, (97–110). [06 *hc*]. 9310

——— Sur l'extension des mers crétacées en Afrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (346–349). [75 *f*]. 9311

——— Traité de Géologie. Paris (Masson), 1906, 5e éd., (1288. av. fig. et cartes). 26 cm. [0030]. 9312

Lapworth, C. *v.* Bjørlykke, K. O.

Largajolli, Vittorio. Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Istria. Parenzo (tip. Coana), 1904. [17 *dk*]. 9313

Láska, W[enzel Johann]. Jahresbericht des Geodynamischen Observatoriums zu Lemberg für das Jahr 1903. Nebst Nachträgen zum Katalog der polnischen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebenComm. Ak. Wiss., **28**, 1905, (IV + 26). [07 *dk*]. 9314

[**Laskarëv,** V.] Ласкаревъ, В. Геологическое изслѣдованіе юго-западной четверти 17го листа общей геологической карты Европейской Россіи. [Recherches géologiques dans la partie sud-ouest de la feuille 17 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (97–175, rés. fr. 176–180, av. 1 carte). [100 *db*]. 9315

——— Геологическія изслѣдованія въ Острожскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ Волынской губерніи. [Recherches géologiques dans les districts d'Ostrog et de Doubno (Volhynie)]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog.,

23, 1904, (425–459, rés. fr. 459–461, av. 1 pl.). [100 *db*]. 9316

László, Gábor. A kis magyar alföldön, a pándorfi fensíktól a Hauságig. [Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hauság.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (273–276). [100 *dk*]. 9317

Lauby. Sur le niveau diatomifère du ravin des Egravats, près le Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (268–270). [90 *df*]. 9318

Launay, [L.] de. Feuille d'Ussel. Coordination du Plateau central pour la carte au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (203–204). [29 *df* 40 *df*]. 9319

——— La formation charbonneuse sénonienne des Balkans. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (609–612). [75 *dl*]. 9320

——— Sur le rôle possible des charriages en métallogénie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (952–954). [31 09]. 9321

——— La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Paris (Armand Colin), 1905, (750, av. 3 cartes). 26 cm. 20 fr. [0030]. 9322

Laur, Francis. Le bassin houiller de la Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (267–268). [55 *df*]. 9323

——— Découverte de la houille exploitable en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (898–899). [55 *df*]. 9324

——— Sur la découverte du terrain houiller exploitable en France. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1074). [55 *df*]. 9325

Laurent, Armand. Sur un horizon fossilifère nouveau du Keuper supérieur de la Haute-Saône. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (122–125, av. fig.). [65 *df*]. 9326

Laurent, L. Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Mongudo et de Saint-Vincent-la-Sabie (Cantal). (Suite et fin) [formant 2e Partie, suivie de la] 3e Partie: Bibliographie de la géologie et de la paléontologie végétale du Cantal. Ann. Mus., Marseille, **9**, 1904–1905, (179–312, av. tabl. et fig.). [0032 90 *df*]. 9327

Laus, Heinrich. Geologische Uebersicht Mährens und Oesterr[eichisch] Schlesiens, mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brünn (Karl Winiker), 1906, (II + 53, mit 1 Karte). 24 cm. [98 *dk* 100 *dk*]. 9328

Lazzarini, Alfredo. Rupa Cergonizza. Un raffronto. Udine, Mondo Sotterraneo, **1**, 1904, (56–59, con fig.). [14 *dh*]. 9329

——— Le grotte di Timau. Continuazione. Udine, In Alto, Cron. Soc. Alp. friul., **15**, 1904, (8–9). Estratto: Udine (tip. Doretti), 1904, (1–18). 15 cm. [16 *dh*]. 9330

——— Mondo Sotterraneo. Conferenza. Udine (tip. Bardusco), 1904, (1–38). 16 cm. [01]. 9331

Leach, W. W. Crows Nest Coal Field. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (67–79). [75 *gc*]. 9332

Le Conte, J. N. The evolution group of peaks. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **5**, 1905, (229–237, with 2 pls. and map). [32 *gi*]. 9333

Leduc, A. Sur la marche de la solidification de la Terre. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (899–900). [01]. 9334

Lee, Willis Thomas. Underground waters of Salt River Valley, Arizona, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **136**, 1905, (196, with text fig., pl. and map). 23 cm. [16 *gi*]. 9335

Lehder, Johannes. Die Phosphoritkonkretionen des untersten Culms in Ostthüringen und dem Vogtlande. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **22**, 1906, (48–113). [55 *dc*]. 9336

Lehmann, F. W. Paul. Schneeverhältnisse und Gletscherspuren in den Transsylvanischen Alpen. Vortrag . . . Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9** (1903–1905), 1905, (1–26). [21 *dk*]. 9337

——— Zur Morphologie norddeutscher Binnendünen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (264–265). [13 *dc*]. 9338

——— Die Gesetzmässigkeit der Alluvialbildungen an den deutschen

Ostsee-Küsten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 15, 1905, (151-158). [12 *dc* 95 *dc*]. 9339

[**Lehmann**, V. N.] Леманъ, В. Н. О геологическихъ наблюденіяхъ въ Николаевскомъ уѣздѣ Самарской губерніи, лѣтомъ 1903 года. [Geologische Beobachtungen im Nikolaiewischen Kreise des Gouvernements Samara im Sommer 1903.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (244-253; deutsch. Rés. 306). [39 *db*]. 9340

——— Юрскія отложенія Орловки. [Les couches jurassiques d'Orlovka.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 33, V, 1905, (1-15, rés. fr. 15-18 av. 1 pl.). [70 *db*]. 9341

Leiningen, Wilhelm *Graf* zu. Bleisand und Ortstein am Peissenberg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (214-217). [96 *dc*]. 9342

Leith, C. K. Moose Mountain Iron-Range. Toronto, Rep. Bur. Min., 12, 1903, (318-321, figs.). [100 *gd*]. 9343

Lemière, L. Formation et recherche comparées des divers combustibles fossiles (étude chimique et stratigraphique). Saint-Etienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), 4, 1904, (851-917). [26 30]. 9344

Lemoine, Paul. Sur la constitution du Djebel-Hadid (Maroc occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (393-394). [39 *fa* 100 *fa*]. 9345

——— Sur une coupe géologique de Haut-Atlas dans la région du Glaoni (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (690-691). [32 *fa* 75 *fa* 100 *fa*]. 9346

——— et **Douvillé**, Robert. Résultats paléontologiques et stratigraphiques de l'étude des Lépidocyclines. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (349). [90]. 9347

——— et **Rouyer**, Charles]. Sur l'allure des plis et des failles dans la Basse-Bourgogne. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (561-568, av. 1 pl.). [31 *df*.] 9348

Leppla, A. Die angebliche Vergletscherung des Hartgebirges. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, 20, 1903, (85-87). [21 *dc*]. 9349

Lericha, Maurice. Le Lutétien de l'Avesnois. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (292-296). [85 *df*]. 9350

——— Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (16-42, av. fig et carte). [75 *de* 85 *de* 100 *de*]. 9351

——— La zone à *Marsupites* dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (50-52). [75 *df*]. 9352

——— Sur l'usage des "sables à Unios et Térédines" des environs d'Epernay et sur la signification du terme sparnacien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (815-818). [85 *df*]. 9353

Le Roy, Osmond Edgar. (Geology of part of the Island of Montreal.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (139-141). [100 *gd*]. 9354

——— [and **Adams**, F. D.]. The artesian and other deep wells on the Island of Montreal. Ottawa, Geol. Surv., Can., 14, pt. 0, 1904, [1905], (74, with maps and sects.). [16 *gd*]. 9355

[**Lesnevskij**, V.] Лесневскій, В. Озера Витебской губерніи (Невельскій уѣздъ). [Les lacs du gouvernement de Vitebsk (district de Nevel).] Zemlevědĕnije, Moskva, 1904, 1-2, (157-182, av. 2 pls.). [17 *db*]. 9356

Letacq, A. L. Note sur la découverte du dévonien à Saint-Hilaire-le-Gérard (Orne). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., 38, 1903, (297-299). [55 *df*]. 9357

Leutz, Heinrich. Die süddeutschen Erdbeben im Frühjahr 1903. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 18, 1905, Abh., (205-225, mit 1 Karte). [07 *dc*]. 9358

Lewiński, J[an]. Przyczynek do geologii Radomia. [Contribution à l'étude géologique de Radom.] Kosmos, Lwów, 31, 1906, (71-84). [75 *db*]. 9359

[**Leyst**, E.] Лейстъ, Э. О сейсмическихъ наблюденіяхъ. [Observations sismologiques.] Zemlevědĕnije, Moskva, 10, 1903, II-III, (101-141). [07]. 9360

Liffa, Aurél. Agrogeologiai jegyzetek Tinnye és Perbál vidékéről. [Agrogeologische Notizen von der Umgebung von Tinnye und Perbál.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (227-251). [96 *dk*]. 9361

——— *v.* Güll, Vilmos.

Limanowski, Mieczysław. Rzut oka na architekturę Karpat. [Aperçu général de l'architecture des Carpathes.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (253–340, av. 1 tabl.). [32 *dk*]. 9362

Linck, Gottlob. Goethes Verhältnis zur Mineralogie und Geognosie. Rede . . . Jena (G. Fischer), 1906, (48, mit 2 Portr.). 28 cm. 2 M. [0010]. 9363

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **43**, 1905, (375, with text fig., pl., and maps). 29.3 cm. [09 *gi* 0032 39 *gi*]. 9364

——— and **Ransome**, Frederick Leslie. Report of progress in the geological resurvey of the Cripple Creek district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept., Int.; Bull. Geol. Surv., No. **254**, 1904, (36 + 3). 23.5 cm. [39 *gi*]. 9365

Lines, E. F. *v.* Fuller, M[yron] L[eslie].

Linke, Felix. Die Tammannschen Schmelzversuche und das Problem vom Zustande des Erdinnern. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (329–334). [01]. 9366

Linstow, O[tto] von. Ueber Verbreitung und Transgression des Septarientones (Rupeltones) im Gebiet der mittleren Elbe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (295–322, mit 1 Taf.). [85 *dc*]. 9367

Lith, P[ieter] A[nthonie] van der, **Spaan**, A. J., **Fokkens**, F., **Snelleman**, Joh. F. Encyclopaedie van Nederlandsch Indië. [Encyclopaedie von Niederländisch-Indien.] 4 vols. s' Gravenhage (Martinus Nijhoff) und Leiden (E. J. Brill), [1887–1905], (619), (662). (647). (848). 28 cm. [100 *eg ia*]. 9368

Löffler, E. Dänemarks Natur und Volk, eine geographische Monographie. Kopenhagen, 1905, (IV × 118). 22 cm. Price 2 Kr. 80 Öre. [0030]. 9369

[**Loewinson-Lessing**, F.] Левинсонъ-Лессингъ, Ф. Ю. Геологическія изслѣдованія въ массивѣ и отрогахъ Казбека, произведенныя лѣтомъ 1899 года. [Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich des Massivs und der Ausläufer des Kasbek im Jahre 1899.] Mater geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (53–107; deutsch. Rés. 108–118, mit 2 Taf.). [39 *db*]. 9370

[**Loewinson-Lessing**, F.] Ueber das Auftreten von Untercarbon in den Guberlinskischen Bergen (südl. Ural). Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (131–132). [55 *db*]. 9371

Logan, W[illiam] N[ewton]. Geology of Oktibbeha county. The Geological and Industrial Survey of Mississippi. Report 1., (Bulletin of the Mississippi Agricultural and Mechanical College, Agricultural College, Miss., **1**, No. 2), 1904, (7–49, with illus.). [100 *gh*]. 9372

Lorenzi, Arrigo. Escursioni di geografia fisica nel bacino del Liri. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (909–930, con fig.). [100 *dh*]. 9373

——— La collina di Buttrio nel Friuli. Contributo allo studio di Casa nostra. Continuazione. Udine, In Alto. Cron. Soc. Alp. friul., **15**, 1904, (6–8, 14–17, 27–30, 35–38, con fig.). Sep. Udine (tip. Doretti), 1902–04, (1–95). 19 cm. [100 *dh*]. 9374

Lorenzo (**De**), Giuseppe. Relazione sulla memoria postuma di Carlo Riva. (Le rocce granitiche e filoniane della Sardegna). Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (160–161). [39 *dh* 100 *dh*]. 9375

——— L'attività vulcanica nei Campi Flegrei. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (203–221). [06 *dh*]. 9376

——— L'Italia meridionale. Ricerche e studî pubblicati sotto la direzione di Francesco S. Nitti. Geologia e geografia fisica dell'Italia meridionale. Bari (Laterza, edit.), 1904, (1–242, con 70 inc.). 20 cm. [100 *dh*]. 9377

Lorié, J[an]. De geologische bouw der geldersche vallei, benevens beschrijvingen van eenige nieuwe grondboringen. VII. [Der geologische Bau des Gelder'schen Thales, nebst Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. VII.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e sect., **13**, 1906, (1–100, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [95 *dd* 100 *dd*]. 9378

Lory, Paul. Alpes et Provence. Feuille de Gap et revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 89, (265–271). [21 *df* 39 *df*]. 9379

——— Sur les couches à *Phylloceras Loryi* dans les Alpes occidentales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (641–644). [70 *df*]. 9380

——— *v.* Kilian, Wilfrid.

Lotti, Bernardino. A proposito di una recente scoperta di minerali plumbo-argentiferi all'Isola d'Elba. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (241–243, con fig.). [09 *dh*]. 9381

——— Un nuovo trattato sui giacimenti metalliferi. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (274–277). [09]. 9382

Low, A. P. On an exploration of a part of the South Shore of Hudson Strait and Ungava Bay. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (45, with illustr.). [100 *gd*]. 9383

——— The Government Expedition to Hudson Bay and Northward, in the S.S. "Neptune," 1903–04. Geology and Natural History, Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (122–143); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-1907**, (322). [100 *gd*]. 9384

Lowag, Josef. Die unterdevonischen Chloritschiefer des Altvatergebirges und deren Eisenerzlagerstätten. Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, (277–280). [55 *dk*]. 9385

——— Alte und neue Ansichten über die Bildung der Steinkohlenlager. Bergmann, Dresden, **16**, 1903, (83–85, 90–93, 97–99, 105–107, 113–114). [55]. 9386

Loziński, Walery. Wyniki badań hydrogeologicznych w powiecie horodeńskim. [Résultats de recherches hydrogéologiques effectuées dans le district de Horodenka en Galicie.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (341–376, av. 1 tabl.). [16 *dk* 100 *dk*]. 9387

Ludwig, E[rnst], **Panzer,** Th[eodor] und **Zdarek,** E[mil]. Ueber die Vöslauer Therme. Min. Petr. Mitt., Wien, **25**, 1906, (157–178). [06 *dk*]. 9388

[**Ludwig,** F.] Людвигъ, Ф. Къ происхожденію озеръ глауберовой соли Минусинскаго округа, Енисейской губерніи. [Note sur l'origine de lacs du sel de Glauber dans le district Minousinsk, gouvernement Eniséisk]. Gorn. Žurn., St. Peterburg, **1904**, IV, (424–430). [12 *ea*]. 9389

Lübstorf. Mitteloligocäner Septarienton auf dem Gute Tessenow bei Parchim. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (211–213). [85 *dc*]. 9390

Luedecke, O[tto]. Karl Freiherr von Fritsch . . Nekrolog. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (145–159, mit 1 Portr.). [0010]. 9391

Lugeon, Maurice et **Argand,** Emile. Sur les grandes nappes de recouvrement dans la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1364–1367). [31 *dh*]. 9392

—— —— Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1491–1493). [31 *dh* 40 *dh*]. 9393

—— —— Sur de grands phénomènes de charriage en Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (966–969). [31 *dh*]. 9394

—— —— Sur la grande nappe de recouvrement de la Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1001–1003). [31 *dh*]. 9395

—— —— Sur la racine de la nappe sicilienne et l'arc de charriage de la Calabre. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (1107–1109). [31 *dh*]. 9396

Luise (De), Luigi. Sulle altezze della vetta vesuviana. Napoli, Atti Acc. Pontan., **34**, (Ser. 2), **9**, 1904, (1–5). [06 *dh*]. 9397

Lupi, Alessandro. Fauna miocenica presso Tagliacozzo. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XXVIII–XXIX). [90 *dh*]. 9398

Luther, D. Dana *v.* Clarke, John M[ason].

[**Lutugin,** L.] Лутугинъ, Л. О каменноугольныхъ отложеніяхъ въ имѣніи г. Гудимъ-Левковича въ Таганрогскомъ округѣ Области Войска Донского. [Sur les dépôts carbonifères dans le domaine de M. Goudim-Levkovič, district de Taganrog.

pays des Cosaques du Don.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **22**, 1903, (procès-verb. 94). [55 *db*]. 9399

[**Lutugin**, L.] Лутугинъ, Л. О мѣсторожденіи каменнаго угля при рѣчкѣ Крынкѣ. [Sur un gisement de houille auprès de la rivière Krynka.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 101–104). [55 *db*]. 9400

——— *v.* Nikitin, S.

Lysakowski, Karl von. Das Erdbeben in Indien und im Chinesischen Turkestan vom 4. April 1905. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (122–124). [07 *c*]. 9401

——— Die erloschenen Vulkane und die Bergketten der Halbinsel Korea. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (133–139, 162–164). [06 *eb*]. 9402

——— Das Erdbeben auf dem Berge Athos vom 28. Oktober 1905. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (224–225). [07 *dl*]. 9403

Maas, G. Zur Entwicklungsgeschichte des sog. Thorn-Eberswalder Haupttales. (Vorl. Mitt.) Berlin, Zs D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (40–49). [21 *dc*]. 9404

——— Das Thorn-Eberswalder Tal und seine Endmoränen. Ein Schlusswort an Herrn K. Keilhack. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (159–164). [21 *dc* 95 *dc*]. 9405

Macallum, A. B. The palæochemistry of the ocean in relation to animal and vegetable protoplasm. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1904, (535–562). [19]. 9406

Macbride, Thomas H. The Alamogordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G, [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (90–97). [12 *gi* 95 *gi*]. 9407

McConnell, R. G. (Observations in the Klondyke Region.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (38–52). [100 *gc*]. 9408

——— The Yukon District. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (23–37). [100 *gc*]. 9409

McConnell, R. G. Klondike District, Yukon Territory. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (34–42). [100 *gc*]. 9410

——— The Kluane Mining District (South-western portion of the Yukon District). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (1–18, with map). [100 *gc*]. 9411

——— Report on the Klondike Gold Fields. Ottawa, Geol. Surv. Can., **14**, pt. B, (1–71, with maps, photos. and diagrs.). [100 *gc*]. 9412

——— *v.* Brock, R. W.

McEvoy, James. (Geological examination of the Crow's Nest Pass Coal Fields). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (85–95). [75 *gc*]. 9413

——— Report on the geology and mineral resources of the country traversed by the Yellowhead Pass Route from Edmonton to Tête Jaune Cache, comprising portions of Alberta and British Columbia. Ottawa, Geol. Surv. Can., **11**, Part D, 1901, (44, with map). [100 *gc*]. 9414

——— Geological and topographical Map of the Crow's Nest coal fields, East Kootenay District, B.C. Scale 2 miles to one inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., 1902. [98 *gc*]. 9415

McInnes, William. (On the geology of the district southwest of Port Arthur, Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (104–109). [100 *gd*]. 9416

——— Region south-east of Lac Seul. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (87–93). [100 *gd*]. 9417

——— (Geology of the) Upper part of the Winisk and Attawapiskat rivers. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (153–160); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (322). [100 *gd*]. 9418

McIntosh, Kenneth C. G. The question of subsidence at Louisbourg, Cape Breton. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (264). [08 *gd*]. 9419

Mackeprang, M. *v.* Abildgaard, Sören.

McLeish, J. *v.* Ingall, E. D.

McMillan, James G. Explorations in Abitibi. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, (184–212); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (323). [100 *gd*]. 9420

Macoun, J. M. Peace River Country. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (81–83, with map). [100 *gc*]. 9421

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904, in search of mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **49**, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm. [21 *ga* 95 *ga* 100 *ga*]. 9422

[**Madsen**, Victor.] Litteraturfortegnelse omfattende Skrifter af geologisk eller lignende Natur og som ved Emne, Forfatter eller Udgivelsessted ere knyttede til Danmark, Island og Bilandene. [A list of literature comprising work of geological or similar nature connected with Denmark, Iceland and dependencies by subject-matter, author, or place of publication.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (123–128). [0032]. 9423

Märs, Christian. Berg und Tal der Heimat. Geologisch - geographische Wanderungen in der Amtshauptmannschaft Löbau. Löbau (J. G. Walde), 1905, (70). 21 cm. 0,80 M. [100 *dc*]. 9424

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°, 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, **10**, 1903. (Appendice 1–48); **11**, 1904. (Appendice 49–112). Anno 3°, 1903, *l.c.*, (Fasc. 10. Appendice 1–89). Estratto: Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°, 1902. Firenze, **2**, 1904, (1–120). [0032]. 9425

——— Se e come convenga intendersi per avere una illustrazione dei fiumi italiani. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (254). [17 *dh*]. 9426

Magnien, L. Note sur l'établissement de cartes agronomiques communales. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (166–171). [96]. 9427

Magrini, Giovanni Piero. I recenti progressi nelle determinazioni relative di gravità e la loro importanza per la geofisica. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (65–72, 146–160). [01]. 9428

Maheu, Jacques. Etude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (85–111). [90 *dh* 95 *dh*]. 9429

Maire, V. Coupe nouvelle du Rauracien inférieur prise au Prélot dans la tranchée de la route de Champlitte à Talmay. Gray (G. Roux), 1904, (7). [Ext. du Bul. soc. grayloise d'émulat., **7**, 1904]. [70 *df*]. 9430

Malladra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Conferenza. Milano (tip. Cogliati, edit.), 1902, (1–64, con fig.). 1904, (VII + 67, con fig., con carte e sez.). 25 cm. [16 *dh* 39 *dh*]. 9431

——— *v.* Stoppani, Antonio.

Manasse, Ernesto. Le rocce della Gorgona. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (19–59, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio D'Achiardi," Pisa, **1903**, (35–75, con tav.). [39 *dh*]. 9432

——— Rocce della Colonia Eritrea raccolte a sud di Arafali. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (135–151); Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (96–109) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa, 1903. (157–173). [39 *fb*]. 9433

Manek, F[ranz]. Neue Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (351–352). [85 *dk*]. 9434

Mansuy, H. Examen de fossiles rapportés du Yunnan par la mission Lantenois. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (692–694) [39 *cb*]. 9435

Mantovani, D. *v.* Molmenti, P.

Marchand *v.* Kilian.

Marchand, E. Sur le tremblement de terre du 13 juillet 1904 dans les Pyrénées centrales. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (276–277). [07 *df*]. 9436

Margerie, Em. de. La structure du sol autrichien, d'après un ouvrage récent [Bau und Bild Œsterreichs]. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (64–80). [100 *dk*]. 9437

——— *v.* Noë, de la.

Mariani, Ernesto. Appunti geologici sul secondario della Lombardia occidentale. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (113–157). [60 *dh*]. 9438

——— Gaetano Giorgio Gemmellaro. [Cenno necrologico.] Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (189–190). [0010]. 9439

Marinelli, Olinto. Il senoniano di Vernasso, i Klippen e i conglomerati pseudo cretacei del Friuli orientale. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), 1, 1904, (15–25). [75 *dh*]. 9440

——— I bollitori di S. Paolo di Jesi. "L'Appennino centrale." Bollettino bimestrale del Club escursionisti di Jesi, Jesi, 1, 1904, (6–9 con fig.). [06 *dh*]. 9441

——— Giovanni Targioni Tozzetti e l'illustrazione geografica della Toscana. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (1–12, 136–145, 226–236). [0030]. 9441A

——— I recenti studî sui laghi della penisola balcanica. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (73–90). [17 *dl*]. 9442

——— Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6–12 aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (246–247). [0010 17 *dh*]. 9443

——— Sulla diffusione e sul carattere prevalente dei fenomeni carsici nei gessi delle Alpi italiane. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. "Mondo Sotterraneo," Pubbl. del Circolo speleol. idrol. friulano, Udine, 1, 1904, (59–61, 72–78). Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (247). [16 *dh*]. 9444

——— Sul catalogo dei segni di riferimento per lo studio di mutazioni fisiografiche. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (252 253). [11]. 9445

Marinelli, Olinto. Una descrizione geologica dell'Italia meridionale [di Giuseppe De Lorenzo]. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (351–355). [100 *dh*]. 9446

——— Studi orografici nelle Alpi orientali. Continuazione. (Serie 1901–1902), XIX–XX–XXI. Fenomeni carsici nei gessi delle Alpi orientali. Nuove osservazioni e prime conclusioni. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (13–34, 92–112, 193–223, con fig.). [16 *dii*]. 9447

——— Una singolare questione altimetrica relativa ai Campi flegrei. Udine, "In Alto." Cron. Soc. alp. friul., 15, 1904, (24–27). [01 *dh*]. 9448

——— Gli sprofondi della pianura pontina. Udine, "Mondo Sotterraneo" 1, 1904, (13–18, 29–36, con fig.). [16 *dh*]. 9449

Marini, L. Intorno al metodo per lo studio della Talassologia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (245). [19]. 9450

Marsh, D. B. Where the Earth first crusted; where Man lived first. Hamilton, Ont. J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (129–138). [29]. 9451

Martel, E. A. Résumé des résultats géographiques des recherches souterraines effectuées en France en 1900 et 1901 et de 1902 à 1903. Spelunca, Paris, 5, no 37, 1904, (21–51). [16 *df* 95 *df*]. 9452

——— La spéléologie au XXe siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905. Spelunca, Paris, 6, 1905, (192). [0032 16]. 9453

Martelli, Alessandro. A proposito della geologia dei dintorni di Spalato. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (200–202). [100 *dk*]. 9454

——— Il livello di Wengen nel Montenegro meridionale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, (323–361, con tav.). [65 *dl*]. 9455

——— Osservazioni geografico-fisiche e geologiche sull'isola di Lissa.

Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (423–447, 530–550). [100 *dk*]. 9456

Martin, Geo[rge] C. Geology of the Maryland coal district. *In*: Clark, W. B. and others. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, **5**, 1905, ([241]–290, with pl. and text fig.). [55 *gh*]. 9457

——— *v.* Clark, W[illia]m Bullock.

——— *v.* Stanton, T[imothy] W[illiam].

Martin, J[ohannes]. Über die Abgrenzung der Innenmoräne. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (135–155). [21]. 9458

——— Antwort an Herrn F. Schucht [betr.: Geologie der Weservarschen]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (266–269). [95 *dc* 100 *dc*]. 9459

Martin, K[arl]. Over brak- en zoetwater afzettingen van de Silatrivier in West-Borneo. (Voorloopige mededeeling). [Ueber Brack- und Süsswasser Ablagerungen des Silatflusses in West-Borneo. (Vorläufige Mitteilung).] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (700–702). [75 *eg*]. 9460

——— *v.* Icke, H.

Martin, Lawrence *v.* Tarr, Ralph S.

Martonne, E[mmanuel] de. Sur l'évolution de la zone des dépressions karpatiques en Roumanie. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (316–318). [08 *dl* 32 *dl*]. 9461

Marvin, C[harles] F[rederick]. The earthquake of January 20, 1904, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **32**, 1904, (14). [07 *gg*]. 9462

Mascart, E[leuthère]. Sur le tremblement de terre du 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1168). [07 *df*]. 9463

Mathews, John. Comox Collieries, Cumberland, Vancouver Island. Min. Rec., Victoria, B.C., **12**, 1905, (493–494, with illustr.). [75 *gc*]. 9464

Matteucci, Vittorio. Cenno sul periodo effusivo del Vesuvio iniziatosi il 20 luglio 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (504–506). [06 *dh*]. 9465

Matthew, G. F. Review of "Essai d'une monographie des dépôts marins et continentaux du quaternaire moséen, le plus ancien de la Belgique," par Michel Mourlon (Ann. Soc. Géol. Belgique, T. 25, 1900, (121)). Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (411). [95 *dd*]. 9466

——— Table of geology of St. John City. *In*: Geology of principal cities in Eastern Canada, by H. M. Ami. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901. [100 *gd*]. 9467

——— Cambrian Rocks and fossils of Cape Breton. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (221–230). [50 *gd*]. 9468

——— Additional Notes on the Cambrian of Cape Breton. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **4**, 1902, (377–425, plates 13–18). [50 *gd*]. 9469

——— Note on Oliver's Cave. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **5**, 1904, (171–174, with illustr.). [16 *gd*]. 9470

——— Physical aspect of the Cambrian rocks in Eastern Canada, with a catalogue of the organic remains found in them. Saint John, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **5**, 1904, (252–278). [50 *gd*]. 9471

Matthew, W[illiam] D[iller] and **Gidley,** J. W. New or little known mammals from the Miocene of South Dakota. American museum expedition of 1903. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **20**, 1904, (241–268, with text fig.). [90 *gi*]. 9472

Mattirolo, Ettore. Schiarimenti sulla Carta Geo-Litologica delle valli di Lanzo. Estratto dalla pubblicazione della sezione di Torino del Club Alpino italiano: Le Valli di Lanzo (Alpi Graie). Torino (Stamp. reale di Paravia), 1904, (1–24, con carta geol. di cm. 43 × 63). 27 cm. [98 *dh* 100 *dh*]. 9473

Maury, E. Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (236–238). [90 *df* 95 *df*]. 9474

——— Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (273–276). [65 *df* 80 *df* 95 *df*]. 9475

——— *v.* Caziot, E.

[**May,** K. und **Tittel.**] Das Oschatzer Hügel- und Tieflandsgebiet zwischen Mulde und Elbe. Tl 1: Der geologische Aufbau der Landschaft. Von K. May. Tl 2: Die Besiedelung der Landschaft. Von Tittel. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Hrsg. von Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schimpert), 1905, (64, mit 2 Kart.). 24 cm. [98 *dc* 100 *dc*]. 9476

Mayer, János. A természettudomány és a bölcselet. [Naturwissenschaft und Philosophie.] Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (256–264). [0000]. 9477

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ahlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1903, nebst einer Uebersicht der bisherigen fünfjährigen Beobachtungsreihe. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., **30**, 1906, (IV + 37). [07 *dk*]. 9478

Medechini, S. Sulla temperatura dell'acqua del Bulicame e di alcune altre vicine sulfuree. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1904, (89–140). [06 *dh* 16 *dh*]. 9479

Mehlis, C[hristian]. Zu den glacialen Erscheinungen bei Haardt. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, **20**, 1903, (138–139). [21 *dc*]. 9480

Meigen, W[ilhelm]. Ueber die angebliche Bildung von Dolomit im Neckar bei Cannstadt. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **37**, 1904, (26–28). [26 *dc*]. 9481

Meissner, Otto. Seismographen und Seismogramme. Math.-natw. Bl., Berlin, **2**, 1905, (134–138). [07]. 9482

——— Einfluss des Mondes auf die Erdbebenhäufigkeit. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, (278–279). [07]. 9483

[**Meister,** A.] Мейстеръ, А. Геологическая карта Енисейскаго золотоноснаго района. Описаніе листа K.-7. [Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description de la feuille K-7]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1903**, (VII + 1–53; rés. fr. 54–61); K-8, *l.c.* (VIII + 1–78; rés. fr. 79–89); K-9, *l.c.* (IX + 1–44; rés. fr. 45–51); L-6, *l.c.* (VI + 1–34; rés. fr. 35–36); L-7, *l.c.* (VII + 1–19; rés. fr. 20–21); L-8, *l.c.* (VIII + 1–56; rés. fr. 57–69); L-9, *l.c.* (IX + 1–42; rés. fr. 43–48). Chaque carte au 1 : 84,000. [39 *ea* 98 *ea* 100 *ea*]. 9484

——— Маршрутныя изслѣдованія по рѣкамъ Ангарѣ и Каменкѣ. [Recherches d'itinéraire le long des rivières Angara et Kamenka.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Jénisséi), St. Peterburg, **5**, 1904, (1–11; rés. fr. 12, av. 1 carte) [98 *ea* 100 *ea*]. 9485

——— Геологическая карта Енисейскаго золотоноскаго района. Описаніе маршрутовъ юго-восточной части Енисейскаго округа. [Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description des itinéraires de la partie sud-est de la région d'Jénisséi.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1905**, (1–67, av. rés. fr. 68–80 + 1 carte). [98 *ea* 100 *ea*]. 9486

Meister, J[akob]. Exkursionen im Schaffhauser Diluvium. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (31–34). [95 *di*]. 9487

Meli, Romolo. Brevi notizie sulle rocce che si riscontrano nell'Abruzzo lungo il percorso dell'antica Via Valeria, nel tratto Arsoli, Carsoli, Sante Marie, Tagliacozzo, Avezzano, Forca Caruso, Collarmele. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XXX–XXXV). [100 *dh*]. 9488

——— Escursione geologica sul litorale di Nettuno. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XXXVI–XLI). [100 *dh*]. 9489

——— Materiali per una bibliografia scientifica del litorale romano compreso tra Ardea e la foce del Fiume Astura. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XLI–CXXVI, estr. 1–88). 24 cm. [0032]. 9490

Meli, Romolo. Appendice al discorso del presidente [della Società geologica italiana]. Nomi di coloro che scrissero intorno alla geologia, alla petrografia ed alla paleontologia della Sicilia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CXLVII-CLVI). [0030]. 9491

——— Lezioni, esperimenti, esercitazioni pratiche ed escursioni di Geologia, Macchine e Chimica applicate degli allievi della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma. Annuario della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1904-1905. Roma (tip. Capitolini), 1904, (78-91). 15 cm. [0050]. 9492

[**Melik-Sarkisian,** S. A.] Меликъ-Саркисянъ, С. А. Ферганское землетрясеніе 3 декабря 1902 года. [Le tremblement de terre dans le Ferghana le 3 décembre 1902.] Zemlevědnije, Moskva, **10**, 1903, II-III, (142-162, av. 1 carte). [07 *ea*]. 9493

Mellor, E. T. The geology of a portion of the Springbok Flats and the adjacent areas. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), **1904**, 1905, (27-36, pls. 7-8). [100 *fg*]. 9494

——— The geology of the neighbourhood of Rhenoster Kop. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), **1904**, 1905, (45-55, pls. 10-15). [100 *fg*]. 9495

——— Description of a portion of the Pretoria and Middelburg districts, lying to the south and south-west of Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), **1904**, 1905, (57-59). [100 *fg*]. 9496

——— The geology of a portion of the Middelburg district including the Witbank coal-field. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), **1905**, 1906, (79-103, pls. XI-XIII). [55 *fg* 100 *fg*]. 9497

——— The geology of the Transvaal coal-measures with special reference to the Witbank coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv., Mem., **3**, 1906, (1-60, pls. X-XVI). [55 *fg*]. 9498

——— The origin of "Washouts" in coal mines and their relation to other features of the Transvaal coal-measures. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (74-81, pl. XX). [12 *fg*]. 9499

Mellor, E. T. The position of the Transvaal coal-measures in the Karroo sequence. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (97-110). [45 *fg* 55 *fg*]. 9500

——— The Glacial (Dwyka) conglomerate of South Africa. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (107-118, with text fig.). [21 *fg* 55 *fg*]. 9501

——— *v.* Kynaston, H.

Mendenhall, Walter C. Geology of the central Copper River region, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **41**, 1905, (133, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm. [98 *ga* 100 *ga*]. 9502

Mendola, L. *v.* Riccò, Annibale.

Mennell, F. P. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhod. Mus., No. **2**, 1904, (1-42, 1 map, 11 text figs.). [60 *fg* 98 *fg* 100 *fg*]. 9503

Mentzel, Hans. Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (301-308, mit 1 Taf.). [100 *dc*]. 9504

——— Die Bewegungsvorgänge am Gelsenkirchener Sattel im Ruhrkohlengebirge. Glückauf, Essen, **42**, 1906, (693-702, mit 3 Taf.). [31 *dc*]. 9505

——— Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorste und Sinsen zu rechnen haben? Glückauf, Essen, **42**, 1906, (1234-1239). [31 *dc* 100 *dc*]. 9506

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. 3. Das Kalktufflager von Alfeld an der Leine. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (1-14). [95 *dc*]. 9507

——— Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (237-239). [13 *dc* 14 *dc* 96 *dc*]. 9508

——— Ueber die erste (älteste) Vereisung bei Rüdersdorf und Hamburg

und die Altersstellung der Paludinenschichten der Berliner Gegend. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (181–189). [95 *dc*]. 9509

Mercalli, Giuseppe. Notizie vesuviane. Gennaio—giugno, luglio-dicembre 1903. Boll. Soc. sismol. ital., Modena, **9**, 1903–1904, (41–65, con tav.); **10**, 1904, (1–25, con 6 tav.). [06 *dh*]. 9510

——— Sullo studio dei lenti movimenti del suolo presso il Serapeo di Pozzuoli. Relazione al 5° Congresso geografico italiano, 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (257–258). [08 *dh*]. 9511

——— Sulla successione dei fenomeni eruttivi del Vesuvio. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (258). [06 *dh*]. 9512

Merle, Antoine. Les gites minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte). 26 cm. [09 *df* 16 *df* 60 *df*]. 9513

Merlo, G. L'Iglesiente propriamente detto e la sua costituzione geologica. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (65–69, 83–87, 99–101, con fig.). [100 *dh*]. 9514

——— Circa alcune sezioni geologiche che possono servire allo studio della tettonica dell'Iglesiente. Resoconti riunioni Assoc. mineraria sarda; Iglesias, **9**, No. 5, 1904, (10–17, con tav.). [29 *dh*]. 9515

Merrill, George P[erkins]. On the glacial pothole in the National museum. [Reprint.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (23844, with illus.). [0060 21 *gg*]. 9516

[**Meščerskij**, I.] Мещерскій, И. И. Нѣсколько воспоминаній о В. В. Докучаевѣ, какъ общественномъ дѣятелѣ. [Quelques réminiscences de V. Dokučaev comme agent public.] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (427–430). [0010]. 9517

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung in München. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (14–19). [0060 07 *dc*]. 9518

Meunier, Stanislas. Sur les courants fossiles de la mer. Nature, Paris, **32**, (2e semest.), 1904, (273–275). [19 85 *df*]. 9519

——— Catalogue sommaire de la collection de Géologie expérimentale exposée au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Naturaliste, Paris, **27**, 1905, (115–117, 145–146, 156–159, 167–169, 189–191). [0060 37] 9520

——— Observations sur la localisation lithologique des blocs erratiques alpins. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **4**, 1905, (753–756). [21 *dii*]. 9521

——— Sur l'origine vésuvienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (938). [06 *df dh*]. 9522

Meyer, Hans. Alphons Stübel. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1904**, 1905, (59–78, mit Portrait). [0010]. 9523

Meyer, Heinrich. Das flözführende Steinkohlengebirge in der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Camen. Glückauf, Essen, **42**, 1906, (1169–1186, mit 3 Taf.). [55 *dc*]. 9524

Meyer, M. Wilhelm. Das Rätsel der Eiszeiten. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (70–75). [21]. 9525

Mezzetti, Pietro. Attività solare. Correnti telluriche. Aurore boreali. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (396–408, 457–474). [01]. 9526

Michael, R[ichard]. Über neuere geologische Aufschlüsse in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (140–144). [39 *dc*]. 9527

——— Über das Alter der subsudetischen Braunkohlenformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (224–226). [90 *dc*]. 9528

——— Über das Auftreten von *Posidonia becheri* in der oberschlesischen Steinkohlenformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (226–229). [55 *dc*]. 9529

Michaelsen, W. Die Oligochaeten der deutschen Südpolar-Expedition 1901–1903, nebst Erörterung der Hypothese über einen früheren grossen die Südspitzen der Kontinente verbindenden artarktischen Kontinent. (Deutsche

Südpolar-Expedition 1901-1903. Bd 9.) Berlin (G. Reimer), 1905, (1-58, mit 1 Taf.). 35 cm. [08 *o*]. 9530

Michailowitsch, Jelenko. Erdbeben in Serbien im Jahre 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905-1906), 1906, (21-33). [07 *dl*]. 9531

[**Michajlovskij**, G.] Михайловскій, Г. О третичныхъ отложеніяхъ рр. Гализги и Моквы въ Сухумскомъ округѣ. [Ueber die tertiären Ablagerungen der Flüsse Galisga und Mokwa in Sukhumischen Kreise]. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 40-43). [90 *db*]. 9532

[**Michajlovskij**, G. P.] Михайловскій, Г. П. Замѣтка о возрастѣ чокракскаго известняка и спаніодонтовыхъ слоевъ. [Note sur l'âge des argiles schisteuses inférieures foncées de la péninsule de Kertch, du calcaire de Tchokrak et des couches à *Spaniodon*.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (193-199; av. rés. fr. 301-303). [90 *db*]. 9533

[**Michalski**, A. O.] Михальскій, А. О нахожденіи аналоговъ вельда и неокома въ сѣверозападной части Царства Польскаго. [Sur la présence du Wealdien et du Néocomien dans la partie nord-ouest de la Pologne.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (339-359; rés. fr. 359-364). [75 *db*]. 9534

——— О подпочвенныхъ водахъ окрестностей Радома. [Sur les eaux souterraines des environs de la ville de Radom.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 112-114). [16 *db*]. 9535

[—— et **Sincov**, I.] —— и Синцовъ, И. О подпочвенныхъ водахъ окрестностей Скерневицъ. [Sur les eaux souterraines des environs de Skernevicy.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 111-112). [16 *db*]. 9536

——— *v.* Nikitin, S.

Michel-Lévy, Albert. Sur l'existence des couches à Clyménies dans le Plateau central (Morvan). Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (692-693). [55 *df*]. 9537

——— La chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques du Collège de France. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (359-369). [0060]. 9538

Miers, H. A. Experimentelle Geologie. [Aus d. Engl. übers.] Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (621-624, 637-641). [37]. 9539

Milia (Di), Raffaele. Fenomeni carsici e pseudo-vulcanici del monte S. Calogero di Sciacca. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, (Mem. 10ª, 1-30). [16 *dk*]. 9540

Miller, W. G. The Eastern Ontario gold belt. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (186-207). [100 *gd*]. 9541

——— Outline Map of the Eastern Ontario gold belt. Scale, 4 miles to 1 inch. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902. [98 *gd*]. 9542

——— Lake Temiscaming to Height of Land. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (214-230). [100 *gd*]. 9543

——— The Limestones of Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, pt. 2, 1905, (1-143). [39 *gd*]. 9544

——— Boston Township Iron Range. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, (261-268); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (323). [100 *gd*]. 9545

——— The Cobalt-Nickel Arsenides and Silver Deposits of Temiskaming. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, pt. II, (1-66, with maps and diagr.): [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (323). [09 *gd*]. 9546

Millosevich, Federico. Osservazioni mineralogiche sulle rocce metamorfiche dei dintorni di Tolfa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (277-291). [34 *dk*]. 9547

Mills, S. Dillon. Some recent rock movements in the Laurentian and Huronian areas. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (177-184). [31 *gd*]. 9548

Milthers, V. Woher stammen die sogenannten „Rödö"-Quarzporphyrgeschiebe im baltischen Diluvium? Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (113-118). [21 *da* 95 *da*]. 9549

[**Missuna**, A. B.] Миссуна, А. Б. Къ геологіи Гродненской и Минской губерній. Предварительный отчетъ. [Zur Geologie der Gouvernements Grodno und Minsk. Vorläufige Mit-

theilung.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (383-402). [100 *db*]. 9550

Mitscherlich, Eilh. Alfred. Bodenkunde für Land- und Forstwirte. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 364). 23 cm. Geb. 9 M. [96]. 9551

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (121-147, 333-375, con fig.); **35**, 1904, (22-72, 198-230, 253-262, con fig., con tav., con carta geol. ad 1 : 100,000). [06 *dh*]. 9552

——— Osservazioni geologiche fatte alle falde dell'Appennino tra il Potenza e l'Esino (Marche). Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (247-252). [100 *dh*]. 9553

Moffit, Fred H. The Fairhaven gold placers, Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **247**, 1905, (85 + 3, with pl. and map). 23 cm. [100 *ga*]. 9554

Mol, L. J. Eene geologische beschouwing in betrekking tot Zeeland. [Geologische Betrachtung in Bezug auf die Provinz Seeland]. Tholen (I. M. C. Pot), 1904, (1-11). 23 cm. [100 *dd*]. 9555

Molengraaff, G. A. F. Preliminary note on the geology of Pilandsberg and a portion of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (108-109). [40 *fg*]. 9556

——— Geologisch onderwijs aan mijnbouwkundigen. [Geologischer Unterricht für Studierende der Bergwissenschaft.] Leiden (E. J. Brill), 1906, (31). 25 cm. [0050]. 9557

Molmenti, P. e **Mantovani**, D. Le isole della Laguna veneta. Bergamo, (Istituto di arti grafiche), 1904, (1-138, con fig.). 32 cm. [100 *dh*]. 9558

Monti, A., **Purgotti**, A. e **Stella**, Augusto. I pozzi trivellati di Pavia e l'alimentazione idrica della città. Torino, "Ingegnere igienista," Riv. d'Ing. sanit., **5**, 1904, (estr. 1-30, con 3 tav.). [16 *dh*]. 9559

[**Morozov**, G.] Морозовъ, Г. Значеніе работъ В. В. Докучаева для лѣсоводства. [L'importance des travaux du prof. Dokučaev pour la sylviculture]. Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (415-421). [0010]. 9560

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille sismique aimantée à Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1073-1074). [07 *df ef*]. 9561

Mouret, G. Plateau central. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], No. 98, (204-210, av. carte). [55 *df* 85 *df*]. 9562

Mrazec, L. *v.* Duparc, L.

Müller. Geologischer Ausblick vom Schwarzen Grat. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXXII-LXXIV). [100 *dc*]. 9563

Müller, Fr. Ueber die Bodenverhältnisse unserer Heimat. Vegesack, Mitt. Ver. Natk., **2**, 1903, (24-27). [96 *dc*]. 9564

Münzinger. Die Böden der Provinz Starkenburg und ihr Düngebedürfnis. 1. Die Rheinebene. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (244-247). [96 *dc*]. 9565

Muller, Ch. et **Reeb**, E. Pompéi et Herculanum. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **39**, 1905, (194-213). [06 *dh*]. 9566

Munthe, Henr[ik]. De geologiska hufouddragen af Västgötabergen och deras omgifning. [The main geological features of the mountains of Westgothia and their surroundings.] Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (347-401, with pl. and map). [100 *da*]. 9567

Murgoci, G. M. Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (71-73). [32 *dl dk*]. 9568

——— Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (337-339). [31 *dl dk*]. 9569

——— Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (469-471). [31 *dl dk*]. 9570

——— On the genesis of riebeckite and riebeckite rocks. [Preliminary communication.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (133-145). [24]. 9571

[**Muškétov**, D. et **Conradi**, S.] Мушкетовъ, Д. и Конради, С. Замѣтка о сѣверномъ склонѣ Шахъ-дага. [Notiz über den Nord-Abhang des Schach-Dag]. Zemlevědènije, Moskva, **10**, 1903, I, (34–54). [11 *db*]. 9572

Musoni, Francesco. Movimento speleologico all'estero. Udine, "Mondo Sotterraneo," **1**, 1904, (36–40, 78–81). [11 16]. 9573

——— La "Velika jama." Udine, "Mondo Sotterraneo," **1**, 1904, (49–52, con fig.). [16 *dh*]. 9574

——— Sullo stato attuale degli studî speleologici e sulla necessità e il modo di dare ad essi maggiore sviluppo in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–11 aprile 1904. Udine, "Mondo Sotterraneo," **1**, 1904, (2–8). Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (241–242). [0040 16 *dh*]. 9575

——— Due problemi di speleologa pratica. Udine (tip. Doretti), 1904, (1–14). 25 cm. [16 *dh*]. 9576

——— Il bacino plavense. Parti I–II. Verona (tip. Drücker), 1904, (1–169, con carta). 25 cm. [100 *dl*]. 9577

Nagaoka, H[antarō]. The rigidity of the earth and the velocity of seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (353–356). [07]. 9578

——— On the existence of secondary vibrations in seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (443–446). [07]. 9579

Nasini, Raffaello e **Anderlini**, F. Esame spettroscopico col metodo del Bunsen di prodotti vulcanici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem), (368–371). [06 *dh*]. 9580

——— e **Salvadori**, R. Ricerche sulle emanazioni terrestri italiane. II. Gas del Vesuvio e dei Campi Flegrei, delle Acque albule di Tivoli, del Bulicame di Viterbo, di Perugia, di Salsomaggiore. Roma per le Mem. Acc.-Lincei, annunzio Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (255). [06 *dh*]. 9581

Nattress, Thos. (with determinations by J. F. Whiteaves). The Corniferous exposure in Anderdon. Rep. Bur. Min. Ontario, Toronto, **1902**, (123–127). [55 *gd*]. 9582

Négris, Ph. Étude concernant la dernière régression des mers. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (591–606). [19 95]. 9583

——— Emersion crétacée en Grèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (918–920). [30 *dl* 75 *dl*]. 9584

——— Sur les racines de la nappe de charriage du Péloponèse. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (308–310). [31 *dl*]. 9585

Neill, A. T. Report of the Geological Section for the year ending May, 1904. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **20**, 1904, (14–15); *ib* for 1905, *l.c.* **21**, 1905, (99–100). [0020]. 9586

Nelli, Bindo. Il miocene medio di Dulcigno e Pisituli nel Montenegro. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (149–158). [90 *dl*]. 9587

Neumann, Richard. Eine Jura-Versenkung im unteren Wehratale. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (40–43). [31 *dc* 70 *dc*]. 9588

Neumeister, Paul. Die Alluvial- und Diluvialablagerungen des Regnitztales südlich Erlangen. Bamberg (Verlag d. Handels-Druck.), 1905, (126). 24 cm. 6 M. [95 *dc*]. 9589

Neustrujev, S. *v.* Prasolov, L.

Neviani, Antonio. Resoconto dell'adunanza generale invernale tenuta in Roma il 14 febbraio 1904 dalla Società geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XIX–XXVII). [0020]. 9590

Newest, Th. Einige Weltprobleme. II. Theil: Gegen die Wahnvorstellung vom heissen Erdinneren. Wien (Karl Konegen), 1906, (91). 21 cm. [06 09]. 9591

Niccoli, V. Ricerca ed usi agrari delle acque. Firenze (Biblioteca agraria, Barbera edit.), 1904, (1–481). 25 cm. [96]. 9592

Nickel. Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. und seine Umgebung nebst Ergänzungen aus der Geologie des norddeutschen Flachlandes. Beilage zum Programm Ostern 1906. (Realgymnasium zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O. (Trowitzsch & S.), 1906, (VIII + 60, mit 3 Tab.). 21 cm. 0,50 M. [95 *dc* 100 *dc*]. 9593

Nickles, J. M. Land-sculpturing displayed about Cincinnati. [With bibliography.] The Teachers' Bulletin, Cincinnati, Ohio, (Ser. 3), **1**, 1905, (5-14, with pl. and map). [11 *gg*]. 9594

Nicklès, René. Feuille de Saint-Affrique. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (216-217). [70 *df*]. 9595

——— Sur les plis couchés de Saint-Jean-de-Buèges (Hérault). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (329-331). [31 *df*]. 9596

——— Sur les recherches de houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (896-898). [55 *df*]. 9597

——— Sur la découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle). Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (66-68). [55 *df*]. 9598

Nicolis, Enrico. Le acque dei terreni calcarei dal punto di vista dell'Igiene. Bruxelles, 1903, (1-38). 25 cm. [16]. 9599

[**Nies**, Aug. und **Düll**, Ernst.] Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für den Unterricht an höheren Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Tl 1: Mineralogie von Aug. Nies. Tl 2: Gesteinslehre und Grundlagen zur Erdgeschichte von Ernst Düll. Stuttgart (F. Lehmann), 1905, (VIII + 216, mit 20 Taf., IV + 106). 22 cm. 3 M. [0030]. 9600

[**Nikitin**, Sergěj Nikolaevič.] Никитинъ, С. Н. О новыхъ данныхъ, подтверждающихъ мѣловой возрастъ породъ, слагающихъ у Новороссійска сѣверо-западную оконечность Кавказскаго хребта. [Ueber neue Daten, die das cretacische Alter der Gesteine bestätigen, welche das nordwestliche Ende des Kaukasischen Gebirges zusammensetzen.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 45). [75 *dl*]. 9601

——— Артезіанская скважина въ Гайсинской оброчной статьѣ, Новоузенскаго уѣзда, Самарской губерніи. [Tiefbrunnenbohrung in dem Gute Gajsinskij, Novouzenskij Bezirk, Gouv. Samara.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 47-48). [39 *db*]. 9602

[**Nikitin**, Sergěj Nikolaevič.] Никитинъ, С. Н. В. В. Докучаевъ. Некрологъ. [V. V. Dokučaev. Nécrologie.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (13-14). [0010]. 9603

——— Гидрогеологическій очеркъ окрестностей Костроми. [Hydrogeologische Skizze der Umgebungen von Kostroma.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 17-18). [100 *db*]. 9604

——— О подпочвенныхъ водахъ окрестностей станціи Ермолино Московско - Ярославско - Архангельской желѣзной дороги. [Sur les eaux souterraines des environs de la station Ermolino du chemin de fer Moscou-Jaroslav-Archangelsk.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 33-34). [16 *db*]. 9605

——— О подпочвенныхъ водахъ окрестностей ст. Кинель Самаро-Уфимской желѣзной дороги. [Sur les eaux souterraines des environs de la station Kinel du chemin de fer Samara-Oufa.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 93-94). [16 *db*]. 9606

[——— **Lutugin**, L., **Pogrebov**, N.] ——— Лутугинъ, Л. и Погребовъ, Н. О буровыхъ скважинахъ, проведенныхъ въ Лѣсномъ Институтѣ. [Brunnenbohrungen im Forst-Institut.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 49-51). [39 *db*]. 9607

[——— **Michalski**, A., **Bogoslovskij**, N.] ——— Михальскій, А. Богословскій, Н. О причинахъ оползанія берега Волги подъ Симбирскомъ. [Sur les causes du glissement des rives de la Volga à Simbirsk.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 87-90). [17 *db*]. 9608

[**Nikolaev**, D. V.] Николаевъ, Д. Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ Южномъ Уралѣ въ 1901 и 1902 годахъ. [Recherches géologiques faites dans l'Oural du sud en 1901 et 1902.] St. Peterburg, Bul. Com. géolog., **22**, 1903, (645-669 ; rés. fr. 670, av. 1 pl.). [39 *db*]. 9609

Noel, E. Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide.

Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (968-970). [11]. 9610

Nötling, Fritz. Über die paläozoische Eiszeit in der Salt Range. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (167-168). [21 *ef* 55 *ef*]. 9611

——— Die asiatische Trias. [*In*: Lethaea geognostica, Tl 2, Bd 1, Lfg 2.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (107-221, mit 25 Taf.). [65 *e*]. 9612

——— *v.* Futterer, K[arl].

——— *v.* Koken, E[rnst].

Nopcsa, Ferencz *Baron, fun.* A Gyulafehérvár, Déva, Ruszkabánya és a romániai határ közé eső vidék geologiája. [Geologie der zwischen Gyulafehérvar, Déva, Ruszkabánya und der rumänischen Grenze liegenden Gegend.] Földt. Évk., Budapest, **14**, 1905, (81-254, mit Taf. XV). [100 *dk*]. 9613

——— Neues aus Nordalbanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (65-66). [100 *dl*]. 9614

Novarese, Vittorio. I giacimenti di asfalto di San Valentino (Chieti). Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (1-4). [09 *dh* 30 *dh*]. 9615

——— Per lo studio dei giacimenti minerali. Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (113-115). [09]. 9616

——— Nota geologica del monte Cervino [Guido Rey: il monte Cervino. Con prefazione di Edmondo De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese]. Milano (Hoepli edit.), 1904, (XVI + 887, con fig., e 14 tav.). 26 cm. [100 *dh*]. 9617

Obermaier, Hugo. Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen. Tl 1. Arch. Anthr., Braunschweig, N.F., 1906, (299-310, mit 2 Taf.). [95 *df dg*]. 9618

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Parte 1ª. Studi geomorfologici. Firenze (tip. Ricci), 1903, (1-72). 16 cm. [17 *dh*]. 9619

[**Obručev**, W. A.] Обручевъ, В. А. Золотоносный районъ рѣки Бодайбо. [La régiona urifère de Bodaïbo.] Věst. zolotopromyšl., Tomsk, **12**, 1903, (70-71, 86-89, 99-102, 117-119). [100 *ca*]. 9620

——— Орографическій и геологическій очеркъ Юго-Западнаго Забайкалья II. [Esquisse orographique et géologique de la partie Sud-Ouest de la Transbaïkalie II.] Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Petersburg, **22**, II, (1-533 av. 8 pls.). [100 *ca*]. 9621

Ochsenius, K[arl]. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaiiregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (72-83). [55 *dc*]. 9622

——— Untergrund-Studien. [Untergrund von Venedig und Frankfurt a. O.] Helios, Berlin, **22**, 1905, (37-66). [95 *dh dc*]. 9623

Oehlert, D. P. Observations au sujet d'une Note de M. Ch. Pellegrin sur la géologie du bassin de Laval. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1902, [1905], (687-695). [29 *df* 45 *df*]. 9624

Øyen, P. A. Skjælbanken ved Skrellene. [The shell bank at Skrellene.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27**, no. 9, 1905, (19). [95 *da*]. 9625

——— Profil i jernbaneskjæring øst for Grorud station. [Profil eines Eisenbahnschnittes östlich von der Station Grorud.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27**, no. 11, 1906, (9). [21 *da* 95 *da*]. 9626

——— *Tapes decussatus*, Lin. og tapesniveauets geologiske stilling. [*Tapes decussatus* and the geological position of the *Tapes* horizon.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1905**, no. 4, (15). [95 *da*]. 9627

——— Nygaardsprofilet paa Karmøen. [The Nygaards-profile in Karmø (Norway).] Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1905**, no. 8, (15). [21 *da* 95 *da*]. 9628

——— Det sydlige Norges "boreale" strandlinje. [The "boreal" shore-line of southern Norway.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906**, no. 1, (39). [21 *da* 95 *da*]. 9629

——— Bræoscillation i Norge 1905. [Oscillation of the glaciers in Norway, 1905.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (75-79). [21 *da*]. 9630

——— Skjælbanker i Kristianiatrakten. [Banks of shells near Kristiania.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (81-93). [95 *da*]. 9631

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **96**, 1905, (461–508, with text fig., pl., and map). 23 cm. [21 *gg* 98 *gg* 100 *gg*]. 9632

O'Halloran, Geo. F. (List of pamphlets in Archives) Report on Canadian Archives. Sessional Paper, No. 18, 1904; Ottawa, (272). [0032]. 9633

Ohnesorge, Th. Ueber Silur und Devon in den Kitzbühler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (373–377). [45 *dk*]. 9634

——— Vesuvaschenfälle im nordöstlichen Adriagebiete im April 1906. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (296–297). [06 *dh dk*]. 9635

Olry, A. Travaux d'exploitation et de recherches dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 100, (335–465, av. cartes). [55 *df* 100 *df*]. 9636

Ōmori, Fusakichi. Earthquake measurement in a brick building. 3rd paper. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **20**, 1905, (73–83, with pl.). [07]. 9637

——— Note on the diagram of the earthquake of June 7, 1904. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, 1905, (1–3, with pl.). [07 *ec*]. 9638

——— Horizontal pendulum diagram obtained during a storm. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, 1905, (4–8, with pl.). [07]. 9639

——— Horizontal pendulum observations of earthquakes in Tōkyō. Similarity of the seismic motion originating at neighbouring centres. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, 1905, (9–102, with pl.). [07 *ec*]. 9640

——— On the Indian earthquake of April 4, 1905. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, Appendix, 1905, (1–4, with pl.). [07 *ef*]. 9641

——— Nippon no Jishin Bumpu. [Distribution of earthquakes in Japan.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (1–8, with pl.). [07 *ec*]. 9642

Ōmori, Fusakichi. Jishin to Ido Henka no Kwankei ni tsukite. [Note on the relation between earthquakes and the latitude variation.] Shinsai Yobo Cho. Ho., **49**, Tokyo, 1905, (9–16, with pl.). [07]. 9643

——— Ayukawa oyobi Misaki ni okeru Kaisuimen ichinen jū no Kōtei. [Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (17–19, with pl.). [08 *ec*]. 9644

——— Chi no Myakudo ichinen chū no Bumpu. [Note on the annual distribution of pulsatory oscillations.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (21–22, with pl.). [07]. 9645

——— Kin nen Nippon ni okeru Kazan Funshitsu no Hyō. [List of recent volcanic explosions in Japan.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (23–28, with pl.). [06 *ec*]. 9646

——— Jishin Kensoku Hō Ippan. [Outlines of earthquake measurement.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **50**, 1905, (1–100, with pl.). [07]. 9647

——— Nagūki Shūki wo yūsuru Kiatsu no Henka ni tsukite. [Note on long period variations of atmospheric pressure.] Tokyo, Kisho Sh., **24**, No. 4, 1905, (73–78). [07]. 9648

——— Preliminary note on the Formosa earthquake of Nov. 6, 1904. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (290–292). [07 *ec*]. 9649

——— Note on the annual variation of the height of sea-level on the Japan Sea coast. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (297–301). [08 *ec*]. 9650

——— Note on the times of occurrence of earthquakes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (322–324). [07]. 9651

——— Note on the annual variation of the height of sea-level at Chōshi. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (321–322). [08 *ec*]. 9652

——— Note on the period of vibration of micro-seismic or unfelt earthquake motion. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (325–331). [07]. 9653

Oppenheim, M. *v.* Esch, Ernst.

Oppenheimer, Josef. Ein neues Doggervorkommen im Marsgebirge. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (135–140). [70 *dk*]. 9654

Oppermann, E. Ferdinand Freiherr von] Richthofen. Gedenkblatt. Zs. SchulGeogr., Wien, **27**, **1905–1906**, 1906, (65–75). [0010]. 9655

Ordóñez, Ezequiel. Los Xalapazcos del Estado de Puebla, Secunda Parte. [Les "Xalapazcos, cratères d'explosion, de l'Etat de Puebla; 2e partie.] Parerg. Inst. Geol., Mexico, **1**, 1906, (349–393, av. 3 cartes et 8 pls.). [06 *gl*]. 9656

Orzi, D. Contribuzione allo studio dei terreni agrari del territorio di Grotte di Castro. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (131–143). [96 *dk*]. 9657

Ozann, A. Notes on certain Archæan rocks of the Ottawa Valley. (Transl.) Ottawa, Geol. Surv. Can., **12**, No. 763, Pt. O, 1902, (84, with 11 pls.). [40 *gd*]. 9659

Osborn, Herbert and **Walton**, L. B. Memorial of the Ohio Academy of Science on the death of Professor A. A. Wright. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (712–713). [0010]. 9660

O'Sullivan, Owen. Survey of the South and West Coast of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (173–179, with map); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (324). [100 *gd*]. 9661

[**Otockij**, P.] Отоцкій, П. Жизнь В. В. Докучаева. [La vie de V. Dokučaev.] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (319–342, av. fac-simile et 5 portraits). [0010]. 9662

[**Ožegov**, P.] Ожеговъ, П. Поѣздка на Авроринскій платиновый пріискъ въ Нижне-Тагильской дачѣ. [Excursion au placer platinifère Avrorinskij, domaine de Nižnij-Tagil.] Kazaň, Prot. Obšč. Jest., **34**, 1902–1903, 1904, Suppl. No. 205, (1–14, av. 1 pl.). [100 *db*]. 9663

Pagliani, Luigi. Trattato di igiene e di sanità pubblica colle applicazioni alla ingegneria e alla vigilanza sanitaria. Volume 1°: Dei terreni e delle acque in rapporto colla igiene e colla sanità pubblica. Parte P. Nozioni preliminari e parte generale. Milano (Francesco Vallardi edit.), **1904**. (1–303, con fig., con tav.). 25 cm. [0030]. 9664

Palazzo, Luigi. Studî limnologici sul lago di Bolsena. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (245–246). [17 *dk*]. 9665

——— La stazione limnologica di Bolsena. Roma, Boll. Soc. Geogr. ital., (Ser. 4) **5**, 1904 (407–423, con fig., con tav.). [0060 17 *dk*]. 9666

Pálfy, Mór. Az erdélyrészi Érczhegység nyugati részének geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der westlichen Teile des siebenbürgischen Erzgebirges.] Földt. Int., Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (88–91) [100 *dk*]. 9667

[**Palibin**, I.] Палибинъ, И. Замѣтка о растительныхъ остаткахъ, встрѣчающихся въ арало-каспійскихъ отложеніяхъ Нижняго Поволжья. [Notiz über die Pflanzenreste, die in den aralo-kaspischen Ablagerungen der unteren Volga vorkommen.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22**, 1905, (371–382, mit 2 Taf.). [95 *db*]. 9668

Panichi, Ugo. Le rocce verdi di Monte Ferrato in Toscana. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (769–777, con tav.). [39 *dk*]. 9669

Pantanelli, Dante. Del mezzo filtrante sul coefficente di filtrazione. Modena, Atti Soc. nat., **36**, 1903, (14). [11 *dk*]. 9670

——— A proposito della salienza delle acque artesiane. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (164–170). [16 *dk*]. 9671

——— Coefficente di filtrazione. Influenza del mezzo filtrante. Modena, Mem. Acc. (Ser. 2), **6**, 1904, (estr. 1–9). 32 cm. [11 *dk*.] 9672

——— Di un pozzo artesiano nella pianura tra Viareggio e Pietrasanta. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (68–70). [16 *dk*]. 9673

Panzer, Theodor *v.* Ludwig, Ernst.

Pap, János, **Vaskó**, György és **Ágh**, Géza. Természetrajz elemei. Polg. iskolák számára. III. resz.

Azvány-, közöt- és földtan. [Elemente der Naturgeschichte für Bürgerschulen. III. Theil. Mineralogie, Petrographie und Geologie.] 14. Aufl. Budapest, 1905, (IV + 95). 21 cm. Kron. 1.20. [0030]. 9674

Papp, Károly. Menyháza vidékének geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Menyháza.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (55–87). [100 *dk*]. 9675

——— A paráді csevicze forrásairól. [Die Csevicze-Quellen von Parád.] Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (46–58, A. 17–23, mit Taf. III.). [16 *dk* 45 *dk*]. 9676

Parks, W. A. The country east of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902 (103–107). [100 *gd*]. 9677

——— Ontario's North Land. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Sc. Ass., **20**, 1904, (26–27); **21**, (67). [100 *gd*]. 9678

——— The study of Stratigraphy. Canad. Min. Inst., Toronto, **1904**, (168–176). [39]. 9679

——— Geological exploration in Northern Ontario. Toronto, Univ. Mon., **4**, 1904, (164–169). [100 *gd*]. 9680

——— The geology of a district from Lake Timiskaming northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (198–225, with map and pl.). [100 *gd*]. 9681

Parona, Carlo Fabrizio. Sulla presenza dei calcari a *Toucasia carinata* nell'isola di Capri. Roma, Rend. Acc. Lincei (Ser. 5), **13**, 1904 (1° sem.), (165–167). [75 *dk*]. 9682

Passarge, [Siegfried]. Rumpfflächen und Inselberge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (193–215). [12]. 9683

Paulcke, W. Ueber die geologischen Verhältnisse des Excursionsgebietes (Bodensecgegend bei Konstanz). Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905 (11–19). [100 *dc*]. 9684

Paulin. Sur une secousse sismique ressentie à Grenoble le 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1201). [07 *df*]. 9685

[**Pavlov,** A.] Павловъ, А. В. В. Докучаевъ, какъ геологъ. V. Dokučaev comme géologue.] [Pédologie, St. Petersburg, **1903**, (391–413). [0010]. 9686

[**Pavlov,** A. P.] Павловъ, А. П. О туркестанскомъ и европайскомъ лёссѣ. [Sur le loess du Turkestan et de l'Europe.] Moskva, Bul. Soc. Nat., **1903**, (proc.-verb., 23–30). [95 *d ea*]. 9687

[**Pavlov,** A V.] Павловъ, А. В. О нѣкоторыхъ загадочныхъ находкахъ въ послѣтретичныхъ отложеніяхъ въ западной части Саратовской губерніи. [Note sur quelques trouvailles énigmatiques faites dans les dépôts posttertiaires de l'ouest du gouvernement de Saratow.] St. Petersburg. Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (331–335, rés. fr. 335). [95 *db*]. 9688

——— Къ вопросу о распространеніи юрскихъ отложеній въ юго-восточной Россіи. [Sur la distribution des dépôts jurassiques dans la Russie sud orientale.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (403–409, rés. fr. 409–410). [70 *db*]. 9689

——— Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ юго-восточной части 75го листа 10-ти верстной карты Европейской Россіи. [Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites dans la partie sud-est de la feuille 75 de la carte de la Russie d'Europe.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (463–494, rés. fr. 494–496). [100 *db*.] 9690

Pearce, F. *v.* Duparc, L.

[**Peddakas,** I. M.] Педакасъ, И. М. О ледяныхъ пещерахъ Яйлы въ Крыму. [Les cavernes de glace de Jaïla en Crimée.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (435 436). [16 *db* 50 *db*]. 9691

[**Peetz,** H. von]. Петцъ, Г. О нижнедевонскихъ отложеніяхъ окрестностей Змѣиногорска (Западный Алтай). [Ueber die Unterdevon-Ablagerungen in der Umgebung von Zmeinogorsk (Westlicher Altai).] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (201–202). [55 *ea*]. 9692

——— Геологическое описаніе 13 листа Хряда десятиверстной карты Томской губерніи (листы: Змѣиного-

рскъ, Бѣлоглазово, Локоть, Кабанья). [Description géologique de la feuille 13 (X Zone) de la carte générale du gouvernement Tomsk (Zméinogorsk, Bieloglasovo, Loktevsky-zavod, Kabanïa).] Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Petersburg, **6**, I, 1904, (1–272, rés. allem. 273, av. 3 pls.). [100 *ca*]. 9693

Pellati, Niccolò. Il corpo reale delle Miniere all'esposizione di S. Louis Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (257–258, con fig.). [0060]. 9694

——— Relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta Geologica nel 1903 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1904. Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (13–55, con tav.). [0020]. 9695

Penck, Albrecht. Die grossen Alpenseen. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (381–388). [21 *d*]. 9696

——— Das Klima Europas während der Eiszeit. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (593–597). [21 *d*]. 9697

——— Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12–44, mit 1 Karte). [95 *d* 98 *d*]. 9698

——— Climatic features in the land surface. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (165–174). [11]. 9699

Penhallow, D[avid] P[earce]. A blazing beach [spontaneous combustion of gases from organic debris]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (794–796). [22]. 9700

——— *v.* Ami, H. M.

Penniman, W. B. D. *v.* Clark W[illia]m Bullock.

[**Peretolčin**, S.] Перетолчинъ, С. Физико-географическій очеркъ озера Косоголъ. [Recherches physico-géographiques du lac de Kossogol.] Kazaně, Trd. Obšč. jest., **38**, I, 1904, (1–54, av. 8 pls. et 1 carte). [17 *ea*]. 9701

Perkins, G[eorge] H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (499–516, with text fig., 2 pls.). Separate. 25.5 cm. [0032-80 *gg*]. 9702

Perkins, W. R. *v.* Hutchinson, W. L.

Perko, G. And. Die Riesengrotte bei Triest-Opcina. Globus, Braunschweig, **89**, 1906, (152–157). [16 *dk*]. 9703

Péron, H. *v.* Collet, Pierre.

Perrone, Eugenio. Fiora, Chiarone, Albegna, Osa, Ombrone, Bruna, Pecora, Cornia, Fossa, Calda e Cecina. (Carta Idrografica d'Italia.) Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma (tip. Bertero), **31**, 1904, (XI + 388, con carte). 26 cm. [11 *dh*]. 9704

Pervinquière. [Observations sur les idées de M. A. de Grossouvre relatives à la faune du Danien]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (515). [75]. 9705

Peters, H. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für Schulen . . . 2. Aufl. der „Bilder aus der Mineralogie und Geologie." Kiel u. Leipzig (Lipsius u. Tischer), 1905, (X + 266, mit 1 Karte). 26 cm. 3 M. [0030]. 9706

Petersen, Johannes. Die krystallinen Geschiebe des ältesten Diluviums auf Sylt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (276–290). [21 *dc* 95 *dc*]. 9707

——— and **Rosing**, Chr. Beretninger om Jordrystelserne ved Angmagsalik i Øst-Grönland i 1904 og 1905. [Reports on the earthquakes at Angmagsalik in East Greenland in 1904 and 1905.] Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (109–112). [07 *kb*]. 9708

Pethő, Julius. Die Kreide-(Hypersenon-)Fauna des Peterwardeiner (Pétervárader) Gebirges (Fruska Gora). Palaeontographica, Stuttgart, **52**, 1906, (57–160, mit 7 Taf.). [75 *dk*]. 9709

Petraschek, W. Das Bruchgebiet des böhmischen Anteils der Mittelsudeten westlich des Neissegrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt. (210–222). [31 *dk* 100 *dk*]. 9710

——— Zur Kenntnis der Gegend von Mähr[isch]-Weisskirchen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (333–337). [100 *dk*]. 9711

Petraschek, W. Berichtigungen zu der gegen meine Angriffe gerichteten Erwiderung der Herren A. Schmidt, Herbing und Flegel. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (348–350). [55 *dk*]. 9712

——— Zur Abwehr gegen J. J. Jahn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (342–349). [75 *dk*]. 9713

——— Die Ueberlagerung im mährisch - schlesisch - westgalizischen Steinkohlenrevier. (Vorläufiger Bericht.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (362–363). [100 *dk*]. 9714

——— Die Schichtfolge im Perm bei Trautenau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (377–383). [55 *dk*]. 9715

Philippi, E[mil]. Ueber Windwirkungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (64–67). [13]. 9716

——— Über untersenone Tone bei Warnstedt nördlich von Thale a. Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (119–120). [75 *dc*]. 9717

——— Das südafrikanische Dwyka-Konglomerat. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Aufsätze, (304–345, mit 4 Taf.). [55 *fg*]. 9718

——— Muschelkalkfossilien aus Toulon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (262–263). [65 *df*]. 9719

——— Vorläufige Mitteilung über den Fund von Facettengeschieben im nord-deutschen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (655). [21 *dc* 95 *dc*]. 9720

——— Ueber Facettengeschiebe aus norddeutschem Diluvium. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (71–80, mit 1 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 9721

——— Geologische Beschreibung des Gaussberges. (Deutsche Südpolar-Expedition 1901–1903. Bd 2.) Berlin (G. Reimer), 1906, (47–71, mit 6 Taf.). [100 *oc*]. 9722

[Piatnickij, P.] Пятницкій, П. Геологическія изслѣдованія въ Центральномъ Кавказѣ. I. Между Эльбрусомъ и Военно-Осетинскою дорогою (включительно). Предварительный отчетъ. [Geologische Untersuchungen im Centralkaukasus. I. Zwischen dem Elbrus und der ossetinischen Militärstrasse (incl.). Vorläufige Mittheilung]. Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21,** 1904, (199–254, mit 2 Taf.); II. Между рѣками Марухомъ и Баксаномъ (включительно). Предварительный отчетъ. [II. Zwischen den Flüssen Maruch und Baksan (incl.). Vorläufige Mittheilung]. *l.c.* **22,** 1905, (269–290 +1 Taf.). [100 *db*]. 9723

Picard, E. La science moderne et son état actuel. Paris (Flammarion), 1905, (299). 18.5 cm. [0000]. 9724

Piers, Harry. Report on Provincial Museum of Nova Scotia and Science Library for 1903. Extract from Report of Department of Mines, Halifax, Nova Scotia, 1904, (1–10). Ditto for 1904, *ib.,* **1904,** (8 pp.). [0020]. 9725

Pigorini, Luigi. La grotta Romanelli presso Castro in Terra d'Otranto. Boll. Paletn. ital., Parma, **30,** 1904, (145–155). [16 *dh*]. 9726

Pilts, Ernst. Über die Notwendigkeit und Durchführbarkeit geologischer Belehrungen in den höheren Lehranstalten. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **11,** 1905, (121–127). [0050]. 9727

——— Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Uebersicht für geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis der Literatur über die Trias Ostthüringens. 2., verb. Aufl. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (IV + 24). 22 cm. 0,60 M. [0032 65 *dc*]. 9728

Pils. Neuere Mergelabstürze im niederrheinisch - westfälischen Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, **42,** 1906, (502–505). [31 *dc*]. 9729

Pils, Richard. Die Bleiglanzlagerstätten von Mazarrón in Spanien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13,** 1905, (385–409). [09 *dg*]. 9730

[Piotrovskij, V.] Піотровскій, Вл. Экспедиція П. Г. Игнатова въ Кокчетавскій уѣздъ, Акмолинской области, лѣтомъ 1902 г. [L'éxpédition de M. Ignatov dans le district de Kokčetav, province d'Akmolinsk, en été 1902]. Zemlevědĕnije, Moskva, **1904,** 1-2, (90–113). [11 *ea*]. 9731

Piper, C[harles] V[ancouver]. The Basalt mounds of the Columbia lava. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (824–825). [06 *gi* 24 *gi*]. 9732

Piroutet *v.* Deprat, J.

Pirsson, Louis Valentine. Petrography and geology of the igneous rocks of the Highwood Mountains, Montana. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **237**, 1905, (208 + 3, with illus., pls. and maps). 23.5 cm. [39 *gi* 100 *gi*]. 9733

——— and **Washington,** H[enry] S[tephens]. Contributions to the geology of New Hampshire. I. Geology of the Belknap mountains. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (344–352, with 1 pl.). [100 *gg*]. 9734

Piutti, A. ed **Emilio (D'),** L. *jun.* Analisi dell'acqua Apollo delle sorgenti di Agnano. Napoli, **Rend.** Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (91–108). [16 *dh*]. 9735

Pjetursson, Helgi. Om Islands Geologi. [On the Geology of Iceland]. Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (1–104). [06 *da* 08 *da* 21 *da* 100 *da*]. 9736

——— Das Pleistocän Islands. Einige Bemerkungen zu den vorläufigen Mitteilungen Dr. W. v. Knebels. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (740–745). [95 *da*]. 9737

——— Nokkur orð um loptslagsbreytingar á Islandi. [A few words about changes in the geological climate of Iceland.] Reykjavik, Andvari, **31**, 1906, (149–164). [21 *da*]. 9738

——— Autobiography (Danish). Kjöbenhavn. Festskrift udgivet af Kjöbenhavns Universitet i Anledning af Universitetets Aarsfest, **1906**, (69–73). [0010]. 9739

Platania, Gaetano. Sulle ondulazioni secondarie della marea in Catania e di un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (250–251). [08 *dh*]. 9740

——— Aci Castello. Ricerche geologiche e vulcanologiche. Acireale, Mem. cl. sc. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **2**, 1902–1903, (23–56, con tav. e carta). Estratto: Acireale (tip. dell'Orario delle Ferrovie), 1903, (1–22, con tav. e carte). 24 cm. [06 *dh* 98 *dh* 100 *dh*]. 9741

Platania, Giovanni. Su un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Comunicazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (251). [08 *dh*]. 9742

——— I cavi telegrafici e le correnti sottomarine nello stretto di Messina. (Estratto Rivista marittima, fasc. agosto-settembre). Roma, 1904. [19 *dh*]. 9743

Plieninger, F[elix]. Die geologischen Verhältnisse der Insel Kos. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (350–357). [100 *ei*]. 9744

Pogrebov, N. *v.* Nikitin, S.

Pohlig, H[ans]. Die Eiszeit in den Rheinlanden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (243–253). [21 *dc* 95 *dc*]. 9745

Pompeckj, J[osef] F[elix]. Barchane in Süd-Peru. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (373–378). [13 *hf*]. 9746

——— Eine durch vulkanische Tuffbreccie ausgefüllte Spalte im Urach-Kirchheimer Vulkangebiet der Schwäbischen Alb. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (378–397). [06 *dc* 24 *dc*]. 9747

Ponzelli, R. Sulle Alpi dolomitiche. Jesi (tip. Coop.), 1903, (1–25). 24 cm. [0030 100 *dh*]. 9748

Poole, H. S. The Coal problem in New Brunswick. Ottawa, Summ. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (204–206). [55 *gd*]. 9749

——— Report on the Coal prospects of New Brunswick. Ottawa, Geol. Surv. Can., **13**, Part MM., 1904, (1–26). [55 *gd*]. 9750

——— Report on the Pictou Coal Field, Nova Scotia. Ottawa, Geol. Surv. Can., **14**, Part M., 1904, (1–38, with map). [55 *gd*]. 9751

——— A trip to West Virginia (Discussion on p. 131 refers to Cape Breton coal mines). Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, **8**, 1904, (127–131). [55 *gd* 100 *gh*]. 9752

——— Is there Gold under Prince Edward Island? Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1903, (1–7, 18 pls.):

[abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (324). [100 *gd*]. 9753

Poole, H. S. The Sunken Land of Bus (long. 35 west, lat. 53 north). Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (193). [08 *gd*]. 9754

——— On the age of the conglomerate capping the Cambrian rocks of Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (236). [39 *gd*]. 9755

——— Subsidence of the Atlantic coast of Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (262). [08 *gd*]. 9756

Popov, Boris. Zur Frage von der Entstehung terrassenähnlicher Abstufungen, an moränebedeckten Gebirgsabhängen, unter Inlandeis gewesener Gebiete. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (55-64). [21 *db*]. 9757

Porro, Francesco. Nuove osservazioni sui ghiacciai del Gran Paradiso e del monte Bianco. Torino, Boll. Club alpino, **36**, No. 69, 1903, (127-156, con fig.). [21 *dh*]. 9758

——— Su le ricerche intorno ai ghiacci. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto, Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (251-252). [21]. 9759

——— L'evoluzione cosmica. Palermo (R. Sandron, ed.), 1903. 24 cm. [0000]. 9760

Portis, Alessandro. Studî e rilievi geologici del suolo di Roma ad illustrazione specialmente del Foro romano. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (383-421). [100 *dh*]. 9761

——— Un interessante fossile dei peperini. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (171-177). [90 *dh*]. 9762

Posewitz, Tivadar. Polena környéke Beregmegyében. [Die Umgebung von Polena im Komitate Bereg.] Földt. Int. Evi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (40-51). [100 *dk*]. 9763

Potonié, [Henri]. Ueber rezenten Pyropissit. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (255-259). [80 *ff*]. 9764

——— Eisenerze, veranlasst durch die Tätigkeit von Organismen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (161-169). [22]. 9765

Potonié, [Henri]. Lehmgerölle und Seebälle. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (241-247). [26]. 9766

——— Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305-310). [95 *dc* 96 *dc*]. 9767

Powell, Chalmer. Observations on some calcareous pebbles. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud., Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (75-77). [12]. 9768

[**Prasolov**, L. et **Neustrujev**, S.] Прасоловъ, Л. и Неуструевъ, С. Матеріалы для оцѣнки земель Самарской губерніи. Естественно-историческая часть. I. Николаевскій уѣздъ. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. I. District de Nikolajevsk.] Samara, 1904, (V + 339, av. 5 pls. et 2 cartes). [98 *db* 100 *db*]. 9769

[**Preobraženskij**, P. I.] Преображенскій, П. И. Бассейны рр. Тахтыги и Ананигры. [Bassins des rivières Takhtyga et Anangra.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **3**, 1905, (45-58, av. rés. fr. 59-60, av. 2 cartes). [98 *ea* 100 *ea*]. 9770

Prindle, Louis M[arcus]. The gold placers of the Fortymile, Birch Creek, and Fairbanks regions, Alaska. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **251**, 1905, (89 + 11, with pl. and maps). [100 *ga*]. 9771

Prinz, Gyula. A klima története. [Geschichte des Klimas.]. Pótf. Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (145-165, mit 3 Fig. u. 1 Landkarte.). [11]. 9772

——— Zur Kenntnis der Fauna der Liasablagerungen von Gallberg. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (113-114). [70 *dc*]. 9773

Proboscht, H[ugo]. Bericht der mineralogischen, geologischen und paläontologischen Section. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (CXXX-CXXXIV). [0020] 9774

Prosser, Charles S. Revised nomenclature of the Ohio geological formations. Geological survey of Ohio,

Bulletin. Columbia, Ohio, (Ser. 4), No. 7, 1905, (XV + 36). 23.8 cm. [0070 39 *gg*]. 9775

Puchner. Die niederbayerischen Lössböden. München, VierteljSchr. bayr. Landw. Rath, 8, 1903, (300–308). [95 *dc* 96 *dc*]. 9776

——— Die Grünsandsteinböden Niederbayerns und der Oberpfalz. München, VierteljSchr. bayr. Landw. Rath, 8, 1903, (530–533). [75 *dc* 96 *dc*]. 9777

Purdue, A[lbert] H[omer]. Concerning the natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (823–824, with illus.). [12]. 9778

Purgotti, A. *v.* Monti, A.

Purington, Chester Wells. Ore-horizons in the veins of the San Juan mountains, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (129–133). [09 *gi*]. 9779

Raab, O. Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, (1904), 1905, (205–217, mit 2 Taf.). [65 *dc* 95 *dc*]. 9780

Radics, P. v[on]. Erdbeben in Grosskanischa 1842. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (42). [07 *dk*]. 9781

——— Sammlung der merkwürdigsten Nachrichten über das Erdbeben in Nieder- und Oberösterreich, Steiermark und Böhmen 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (42–52). [07 *dk*]. 9782

——— Hofmathematicus Nagel über das Erdbeben in und um Wien 1768. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (122–130). [07 *dk*]. 9783

——— Franz de Paula Triesnecker und das Wiener Erdbeben 1794 (6. Hornung.) Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (131–132). [07 *dk*]. 9784

——— Geschichtliche Erinnerungen an Wiener Beben 1581 und 1590. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (199–200). [07 *dk*]. 9785

Rakovskyj, Ivan. Vik našoi zemli. [Über das Alter der Erde.] Liter. nauk. Bibl., Lemberg, 7, 1901, (1–20). [0000]. 9786

——— Vulkany. [Die Vulkane.] Liter. nauk. Bibl., Lemberg, 35, 1902, (1–46). [06]. 9787

[**Rakusin,** M.] Ракузинъ, М. Къ вопросу о синтезѣ нефти и ея происхожденіи. [Sur la synthèse du naphte et son origine.] St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., 37, 1905, (79–83). [09]. 9788

Ramann, E[mil]. Wassergehalt diluvialer Waldböden. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (13–38). [96]. 9789

Ramond, G. Notes de géologie parisienne: III. La transformation du canal de l'Ourcq. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (147–156). [85 *df*]. 9790

Randolph, B. S. *v.* Clark, W[illia]m Bullock.

Ransome, Frederick Leslie. The geology and ore deposits of the Bisbee quadrangle, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 21, 1904, (168 + 5, with pl.). 29.3 cm. [100 *gi*]. 9791

——— The present standing of applied geology. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (1–10). [0000]. 9792

——— *v.* Lindgren, Waldemar.

Ratzel, Federico. La terra e la vita. Geografia comparativa. Traduzione di A. Cignolini e M. Lessona. Continuazione 1903. (Dispense 1–15, con fig., con tav., continua). 25 cm. [0030]. 9793

Ravn, J. P. J. Nogle Bemærkninger om de oligocæne og miocæne Aflejringer i Jylland. [Some remarks on the Oligocene and the Miocene deposits in Jutland.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 12, 1906, (1–6). [85 *da* 90 *da*]. 9794

Raymond, Percy E. The fauna of the Chazy limestone. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (353–382, with diagr.). [50]. 9795

Raymond, R[ossiter] W[orthington] *v.* Kemp, J[ames] F[urman].

Read, Thomas Thornton. The phase rule and conceptions of igneous magmas—their bearing on ore-de-

position. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (101–118, with text fig.). [09 24]. 9796

Reckenschuss, Robert *R*[*itter*] v[on]. Der Simplon-Durchstich. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn, **46**, (1905–1906), 1906, (345–398, mit 9 Taf.). [100 *di*]. 9797

Reeb, E. *v.* Muller, Ch.

Regalia, Ettore. Sulla fauna delle grotte di Frola e Zachito. (Caggiano-Salerno.) Firenze, Archivio Soc. ital. antrop. etnol., **33**, 1903, (217–275, con fig.). [95 *dh*]. 9798

——— *v.* Stasi, Paolo.

Regelmann, C[arl]. Verwitterungsformen der Gesteine im Schwarzwald. Aus d. Schwarzwald, Stuttgart, **13**, 1905, (239–240). [14 *dc*]. 9799

——— Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (299–318). [29 *dc*]. 9800

Regelmann, C[hristian]. Gebilde der Eiszeit in Südwestdeutschland. Mit einem Anhang über Wasserbehälter und Stauweiher im Schwarzwald und in den Vogesen. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1903**, (50–77). [21 *dc*]. 9801

Reguly, Jenő. A Volovecz dél lejtője Veszverés és Betlér között. [Der südliche Abhang von Volovecz zwischen Veszverés und Betlér.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (159–164). [100 *dk*]. 9802

Reichardt, Albert. Im Thüringer oberen Muschelkalk. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2**, 1905, (43–48, mit 2 Taf.). [65 *dc*]. 9803

Reid, Clement. Sur les cailloux erratiques du diluvium de Sangatte. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (1–2). [21 *df* 95 *df*]. 9804

Reid, John A. The structure and genesis of the Comstock lode. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **4**, 1905, (177–199, with text fig.). Separate. 27 cm. [09 *gi*]. 9805

Reinach, A.[lbert] von. Das Alter der fossilleeren Tertiärablagerungen am Rhein. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb, geol. Landesanst., **25**, 1905, (526–528). [80 *dc*]. 9806

Reindl, Joseph. Das Erdbeben am 5. und 6. März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwalde und das Erdbeben am 22. März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (1–24, mit Kart.) [07 *dc dk*]. 9807

——— Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (69–75). [07 *dc*]. 9808

——— Ergänzungen und Nachträge zu v. Gümbels Erdbebenkatalog. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **35**, 1905, (31–68, mit 1 Taf.). [07 *dc*]. 9809

——— Die Erdbeben Nordbayerns. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1905, (249–294, mit 2 Taf.). [07 *dc*]. 9810

——— Die Erdbeben Münchens. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (38–41). [07 *dc*]. 9811

Reinecke, F[ranz]. Der neue vulkanische Ausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (255–256). [06 *nf*]. 9812

——— Der Vulkanausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (287). [06 *nf*]. 9813

——— Der Vulkan auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (86–88). [06 *nf*]. 9814

——— Vulcanausbruch auf Samoa. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (404–406). [06 *nf*]. 9815

Reis, Otto M. Der Potzberg, seine Stellung im Pfälzer Sattel. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (93–233, mit Taf.). [31 *dc* 100 *dc*]. 9816

Rekstad, J[ohn]. Variationer hos vore bræer. [Variations of our glaciers.] Bergen, Naturen, **29**, 1905, (65–76, with fig.). [21 *da*]. 9817

——— Bræernes fremrykken sidste aar. [The progress of the glaciers during last year.] Bergen, Naturen, **30**, 1906, (7–11, fig.). [21 *da*]. 9818

——— Iagttagelser fra Folgefonnens bræer. [Observations on the glaciers of the Folgefonn (Norway)]. Norges geolog. Und., Kristiania, No. **43**, 1905, (17, with pls.); Engl. sum. (1). [21 *da*]. 9819

Rekstad, J[ohn]. Fra indre Sogn. [The country round the inner part of the Sognefjord.] Norges geolog. Und., Kristiania, No. **43**, 7, 1905, (49, with map and pls.); Engl. sum. (4). [39 *da* 98 *da* 100 *da*]. 9820

Renz, Carl. Über den Jura von Daghestan. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (168–171). [70 *db*]. 9821

——— Zur Geologie der südöstlichen Rheinpfalz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (569–575). [100 *dc*]. 9822

——— Über die Stratigraphie des westgriechischen Mesozoicums. Verh. Ges. D. Naft., Leipzig, **76**, II, i, (1904), 1905, (238–242). [60 *dl*]. 9823

——— Ueber die Verbreitung des Lias auf Leukas und in Akarnanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (259–264). [70 *dl*]. 9824

——— Ueber die mesozoische Formationsgruppe der südwestlichen Balkanhalbinsel. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (213–301, mit 4 Taf.). [60 *dl*]. 9825

——— Ueber neue Trias-Vorkommen in Argolis. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (270–271). [65 *dl*]. 9826

——— Die Entwicklung des Doggers im westlichen Griechenland. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (745–758, mit 3 Taf.). [70 *dl*]. 9827

Repelin, Jules. Contributions à l'étude du Crétacé supérieur de la limite du Var, des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (868–873). [75 *df*]. 9828

——— Languedoc. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (218–220). [75 *df* 80 *df*]. 9829

Repossi, Emilio. Osservazioni geologiche e petrografiche sui dintorni di Musso (Lago di Como). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (261–304, con 2 tav.). [100 *dh*]. 9830

Réthly, Antal. Az 1903. évi magyarországi földrengések. [Die Erdbeben von Ungarn im Jahre 1903.] Időj., Budapest, **9**, 1905, (20–28). [07 *dk*]. 9831

——— Az idei április 4-iki indiai földrengésről. [Über das indische Erdbeben am 4. April 1905.] Időj., Budapest, **9**, 1905, (157–163). [07 *df*]. 9832

——— Földrengés és földmágnesség. [Erdbeben und Erdmagnetismus.] Időj., Budapest, **9**, 1905, (403–405). [07]. 9833

Reusch, Hans. En liden dal under dannelse. [A small valley in course of development (Foldalen, Norway).] Kristiania, Geogr. selsk. Aarb., **16**, (1904–05), 1905, (71–75, with fig.). [17 *da*]. 9834

——— Voss, Fjeldbygningen inden rektangelkartet Voss's omraade. [Voss, the geological structure within the limits of the Voss (Norway) map sheet.] Norges geolog. Und., Kristiania, **40**, 1905, (67, with fig., 7 pls., map); Engl. sum. (9). [98 *da* 100 *da*]. 9835

Révil, J. Découverte du Jurassique supérieur dans les environs de Saint-Jean-de-Maurienne. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), **9**, 1904, (82). [70 *df*]. 9836

——— Notions de géologie appliquées au département de la Savoie. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), **9**, 1904, (83–150, av. 2 pls.). [100 *df*]. 9837

——— La réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Turin (septembre 1905). Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (1091–1095). [0020]. 9838

——— v. Kilian, Wilfrid.

Rey, Guido. Il Monte Cervino. Con prefazione di E. De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese. Milano (Hoepli, ed.), 1904, (XVI + 887, con fig., con 14 tav.). 26 cm. [100 *dh*]. 9839

[**Riabinin,** A. N.] Рябининъ, А. Н. Нѣсколько геологическихъ наблюденій и находокъ въ окрестностяхъ г. Нолинска. Въ: Журналъ 15. совѣщенія инженеровъ Вятскаго горнаго округа въ Омутнинскомъ заводѣ. [Quelques observations géologiques et

trouvailles aux environs de Nolinsk.] Dans : Journal de la 15 conférence des ingénieurs du district minier de Viatka. Viatka, 1904, (1-11). [39 *db*]. 9840

Ricco, Annibale. Fondo del cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1903-1904, (9-12, con tav.). [06 *dh*]. 9841

——— Eruzioni e piogge. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, (Mem. 17ª, 1-14). [06 *dh*]. 9842

——— e **Arcidiacono**, Salvatore. L'eruzione dell'Etna del 1892. Parte 3ª. Visite all'apparato eruttivo ed al cratere centrale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904, (Mem. 5ª. 1-52, con 3 tav.). [06 *dh*]. 9843

Riche, Attale. Bassin du Rhône. Feuille de Lyon au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], No. 98, (221-225). [70 *df* 75 *df*]. 9844

——— Etude stratigraphique et paléontologique sur la zone à *Liocerax concavum* du Mont-d'Or lyonnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér. sci., méd., **1**), **1904**, (252, av. pl.). [70 *df*]. 9845

Richthofen, F[erdinand] *Fr[ei]h[er]r* von. Geologie. [Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (203-373). [0030]. 9846

——— *v.* Tafel, Albert.

Riem, Johannes. Die Sintflut. Eine ethnographisch - naturwissen - schaftliche Untersuchung. (Christentum u. Zeitgeist, H. 9.) Stuttgart (M. Kielmann), 1906, (54). 22 cm. 1 M. [95]. 9847

Ries, Heinrich. Economic geology of the United States. New York, London (Macmillan), 1905, (xxi + 435, with pl., text fig., and maps). 22 cm. [0030]. 9848

Rinne, F[ritz]. Art, Ziel und Nutzen des Unterrichtes in Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. D. Bauztg, Berlin, **39**, 1905, (219-224, 230-234); Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (193-205). [0050]. 9849

——— Geologische Bemerkungen zum Einsturze im Altenbekener Tunnel. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), **42**, 1905, (256-259). [39 *dc*]. 9850

[Rippas, P.] Риппасъ, П. Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рѣкъ Уньи и Бома въ 1901 году. [Explorations géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Ounia et Bom.] Explor géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (67-90; rés. fr. 91-93, av. 2 cartes). [39 *ea* 98 *ea*]. 9851

——— Геологическія изслѣдованія въ южной части бассейна верхняго теченія рѣки Зеи въ 1902 году. [Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1902.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (81-104; rés. fr. 105-106, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 9852

Ristori, Giuseppe. Cenni sul regime sotterraneo delle acque nel territorio comunale di Signa. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (69-87). [16 *dh*]. 9853

——— I giacimenti limonitici di Monte Valerio, di Monte Spinosa e di Monte Rombolo (Campiglia Marittima). Studio di geologia applicata. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (60-75). [09 *dh* 12 *dh*]. 9854

——— Relazione idrografica ed idrologica sulla zona imbrifera dell'alto bacino del torrente Dugaja, e sulla sorgente delle Giarole o delle Lame. Firenze (tip. E. Ariani), 1904, (1-43, con 6 tav.). 30 cm. [16 *dh*]. 9855

Robertson, [Andrew] *v.* Froehling, [Henry].

Roccati, Alessandro. Massi e ciottoli granitici nel terreno miocenico di Lojano. (Appennino bolognese.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (409-418). [90 *dh*]. 9856

——— Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. I. Valle delle Rovine. II. Serra dell'Argentera. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (669-688, 1008-1023). [39 *dh*]. 9857

Rösch, Anton. Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (313-354, mit 2 Taf.). [85 *dc*]. 9858

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (9-46, 1 map). [50 *fg* 98 *fg* 100 *fg*]. 9859

——— Geological survey of parts of Hay and Prieska, with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (141-204, 1 map, 5 diagrs.). [50 *fg* 98 *fg* 100 *fg*]. 9860

——— A raised beach deposit near Klein Brak River. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (291-296). [08 *fg* 95 *fg*]. 9861

——— The Campbell Rand and Griquatown series in Hay. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (1-9, pls. 1-11). [21 *fg* 50 *fg*]. 9862

Rollet, Henri. L'action de la chaleur centrale sur l'écorce terrestre. Levallois-Perret, Annales de l'Association des naturalistes, **10,** 1905, (45-58). [09]. 9863

——— Les gisements fossilifères du bassin parisien. Levallois-Perret, Annales de l'association des naturalistes, **10,** 1904, (42-58); **11,** 1905, (39-45). [85 *df*]. 9864

Roman, F. *v.* Sayn, G.

Romer, Eugeniusz. Epoka lodowa na Świdowcu. [Die Eiszeit im Świdowiecgebirge, Ostkarpathen.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905,** (797-802). [21 *dk*]. 9866

——— Spis prac, odnoszących się do fizyografii ziem polskich za lata 1901 i 1902 (trešč ob. dział F). [Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Contenu voir F.)] Kosmos, Lwów, **30,** 1905, (19-106). [0032]. 9867

Rosenbusch. Über Thermen und ihre geologischen Beziehungen. Balneol. Centralztg, Berlin, **1901,** (241-242, 247-248, 249-251, 255-258, 259-262). [06]. 9868

Rosenkjær, H. N. Fra det underjordiske Köbenhavn. Geologiske og historiske Undersögelser. Med Fortegnelser over Plante og Dyrelevninger bestemte af Johansen, A. C., Rostrup, Ove og Hartz, N. [Subterranean Copenhagen. Geological and historical investigations. With lists of fossil plants and animals determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz.] Kjöbenhavn, 1905, (146). 25 cm. [95 *da* 100 *da*]. 9869

Rosing, Chr. *v.* Petersen, Johan.

Rostrup, Ove *v.* Rosenkjær, H. N.

Roth, Lajos von Telegd. Az erdélyrészi Érczhegység K- i széle Sáp, Metesd, Ompoly-Preszáka, Rakató és Gyulafehérvár környékén. [Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Sáp, Metesd, Ompoly-Preszáka, Rakató und Gyulafehérvár.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (92-108). [100 *dk*]. 9870

——— *v.* Diener, Carl.

Rothpletz, August. Gedächtnisrede auf Karl Alfred von Zittel, gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München zur Feier ihres 146. Stiftungstages am 15. März 1905. München (G. Franz in Komm.), 1905, (23). 28 cm. 0.60 M. [0010]. 9871

——— Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schubmasse. München (J. Lindauer), 1905, (VIII-261, mit 1 Karte). 23 cm. 12 M. [31 *dii* 32 *dii* 100 *dii*]. 9872

Roussel, J. [Réponse aux observations de M. Carez sur les terrains primaires des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (513). [55 *df*]. 9873

——— Tableau stratigraphique des Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903-1904, [1904], No. 97, (23-141, av. pl.). [39 *df* 100 *df*]. 9874

——— L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (588-590). [34 *df* 40 *df* 45 *df*]. 9875

Rouyer, C[harles] *v.* Lemoine, P[aul].

Roux, Cl. et **Collet,** A. Description géologique de la nouvelle ligne ferrée de Lozanne à Givors. Lyon (Rey), 1905, (39, av. 3 pls.). 29 cm. [40 *df*]. 9876

Rovereto, Gaetano. Leopoldo Pilla. Sulla sua opera geologica e che resta di essa. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (154–155). [0010]. 9877

——— La zona marmifera della Pania della Croce nelle Alpi Apuane. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (157–163, con fig.). [34 *dh* 39 *dh*]. 9878

——— Relazione dell'ascensione sull'Etna compiuta dalla Società geologica italiana il 21 e il 22 settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **25,** 1904, (CLXVI–CLXX). [06 *dh*]. 9879

——— Geomorfologia delle valli liguri. Genova (Atti della R. Università di Genova, pubblicati per decreto e a spese del municipio di Genova), **18,** 1904, (1–226, con 1 carta, 3 tav.). 29 cm. [100 *dh*]. 9880

——— Guida delle Alpi Apuane. Geomorfologia, serie dei terreni, industria dei marmi, sorgenti, caverne, ecc. Itinerari geologici. [Estratto dalla guida delle Alpi Apuane di Bozano, L., Questa E. e Rovereto G.] Genova (ed. Club Alpino ital., sez. lig.), 1904, (1–28, con fig., con tav.). 17 cm. [100 *dh*]. 9881

Rudolph, E[mil]. Katalog der im Jahre 1903 bekannt gewordenen Erdbeben. Im Auftrage der kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. Els. zusammengestellt u. hrsg. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **3,** 1905, (XVII + 674). 23 cm. [07]. 9882

Rühl, Alfred. Ferdinand von Richthofen. Natw. Wochenschr., Jena, **20,** 1905, (727–728). [0010]. 9883

——— Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **8,** 1906, (IV + 44). [12 19]. 9884

Rühlmann, Hugo. Petrographische Untersuchungen an den jungvulkanischen Eruptivgesteinen in der Gegend zwischen Böhm[isch]-Kamnitz und Kreibitz. Prag, SitzBer. Lotos, **52,** 1904, (169–217). [24 *dk*]. 9885

Rumpf, Johann. Einiges von den Mineralquellen in und bei Radein. (Im Lichte einer Frage aus der Praxis.) Min. Petr. Mitt., Wien, **25,** 1906, (131–156). [09 *dk* 16 *dk*]. 9886

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. I. Natur u. Schule, Leipzig, **4,** 1905, (158–165); II. Granit und Rotliegendes am Heidelberger Schloss. *l.c.* **5,** 1905, (28–40). [0050 34 *dc*]. 9887

Russell, Israel C[ook]. A geological reconnaisance along the north shore of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1904,** 1905, ([33]–[112], with text fig., pl., and maps). [17 *ge* 98 *ge* 100 *ge*]. 9888

——— The influence of caverns on topography. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (30–32). [16]. 9889

——— The Pelé obelisk once more. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (924–931, with text fig.). [06 *hc*]. 9890

——— Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **252,** 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm. [16 *gi* 17 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 9891

——— Rivers of North America; a reading lesson for students of geography and geology. New York (Putnam), London (Murray), 1902, (11 + XV + 21. + 327, with illus., xvii pl. (with maps) and 1 tab.). 21.5 cm. [0030 17 *g*]. 9892

Rutledge, J. J. *v.* Clark, W[illia]m Bullock.

Rzehak, A. Das Kalksintervorkommen am Siklós bei Léva in Ungarn. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **3,** 1905, (478–479). [12 *dk* 39 *dk*]. 9893

Sabatini, Venturino. In escursione geologica nella Bosnia nord occidentale. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5,** 1904, (404). [100 *dk*]. 9894

——— Relazione sul lavoro eseguito nel periodo 1899–1903 su i vulcani dell'Italia centrale e i loro prodotti. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35,** 1904, (179–198, con fig., con carta geol.). [06 *dh*]. 9895

——— Vulcani e terremoti. Roma (estr. dalla "Rivista d'Italia," **5,** 1902), (1–28). 24 cm. [06 07]. 9896

Sabatini, Venturino. Carta geologica della parte orientale dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904. [98 *dh*]. 9897

Sacco, Federico. Il Piacenziano sotto Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (497–503). [90 *dh*]. 9898

——— Lenti grafitiche nella zona delle pietre verdi in Val di Lanzo. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (989–994, estr. 1–8). [55 *dh*]. 9899

——— Collezione petrografica Cossa. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1–4). 24 cm. [0060]. 9900

Sajóhelyi, Frigyes. Geologia. II. [Geologie. II.] Budapest, 1904, (164). 15 cm. Kron. 1.20. [0030]. 9901

[**Šalabanov,** A.] Шалабановъ, А. Пропускаетъ ли воду мерзлая почва? [Le sol gelé est il perméable?] Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (269–274 + rés. fr. 274). [96]. 9902

Salmoiraghi, Francesco. Monte Alpi di Latronico in Basilicata ed i suoi marmi. Torino, Boll. Club. Alpino, **36**, No. 69, 1903, (181–208, con fig., con carte). [100 *dh*]. 9903

Salomon, Wilhelm. Die alpino-dinarische Grenze. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (341–343). [29 *dk* 32 *dk*]. 9904

Salvadori, R. *v.* Nasini, Raffaello.

Sandberg, C. Tectonical remarks on the probable big Tygerberg inverted fold and on the relative position between the Witteberg quartzites and the Dwyka and Ecca series in the Prince Albert District of the Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (82–89, pl. XXI). [31 *fg* 55 *fg*]. 9905

Sander, Bruno. Geologische Beschreibung des Brixener Granits. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (707–744, mit 1 Taf.). [29 *dk* 39 *dk*]. 9906

Sangiorgi, Domenico. Lo Schlier nell'Imolese. Riv. Ital. paleont., Perugia, **10**, 1904, (77–83). [90 *dh*]. 9907

Sano, Toshikata. Meiji 37 nen 11 gatsu 6 ka Taiwan Shinsai Chōsa Hōkoku. [On the Formosa earthquake of Nov. 6, 1905.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **51**, 1905, (1–40, with pl.). [07 *ec*]. 9908

Sapper, Karl. Die catalonischen Vulkane. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (240–248, mit 1 Karte). [06 *dg*]. 9909

——— Reisen in den Vulkangebieten Mittelamerikas und der Antillen. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1904**, 1905, (XIII–XIX). [06 *hb hc*]. 9910

——— Vulkanausbrüche und ihre Folgen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (1–11, 36–45, 81–88, 113–124, 149–154, mit 1 Taf.). [06]. 9911

——— Der Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.-H. **151**, 1905, (VI + 82, mit 2 Kart. u. 2 Taf.). [32 *hb* 96 *hb*]. 9912

——— Die Vorgänge am Mont Pelé und der Untergang Pompejis. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905. (21–28). [06 *dh hc*]. 9913

——— Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die jüngsten mittelamerikanischen und westindischen Vulkanausbrüche. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (102–134). [06 *hb hc*]. 9914

——— Erdbebenserie von Masaya (Nicaragua) 1. bis 5. Januar 1906. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (257–259). [07 *hb*]. 9915

——— *v.* Krebs, Wilhelm.

Sartori, F. Sull'Eocene di Gonnesa. Resoconti riunione associazione mineraria Sarda, Iglesias, **8**, 1903, (estr. 1–8, con tav.). 23 cm. [85 *dh*]. 9916

Sauer, L. Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. (Jahresbericht des Friedrich-Wilhelms-Realgymnasiums (Friedrich-Wilhelms-Schule) zu Stettin.) Stettin (Druck v. R. Grassmann), 1904, (1–12). 26 cm. [12 *dii* 14 *dii*]. 9917

Sauerwald. Bergrutsch. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (404). [11 *dc*]. 9918

Sauvage, M. H. E. Review of "Description of tracks from the silicious mud-stones of the Knoydart formation of Antigonish County, Nova Scotia," by H. M. Ami. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst., **10**, 1904, (24). [55 *gd*]. 9919

Savornin. Esquisse orogénique des chaînons de l'Atlas au nord-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (155–157). [32 *fa*]. 9920

——— Sur la tectonique du sud-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C-R. Acad. sci., **141**, 1905, (784–785). [29 *fa*]. 9921

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], n° 98, (238–240). [90 *df* 95 *df*]. 9922

——— Pyrénées. Feuille de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 98, (240–241). [80 *df*]. 9923

——— *v.* Ficheur, E.

Sayn, G. et **Roman,** F. L'Hauterivien et le Barrémien de la rive droite du Rhône et du Bas-Languedoc. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (607–640, av. fig.). [75 *df*]. 9924

Schafarzik, Ferencz. Forasest és Tomest környékének geologiai viszonyairol, Krassó-Szörény megyében. [Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Forasest und Tomest im Komitate Krassó-Szörény.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (121–126). [100 *dk*]. 9925

——— *v.* Diener, Carl.

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Geologische Beobachtungen im Miocänbecken des westlichen Algier. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (293–297). [90 *fa*]. 9926

Schalch, F[erdinand]. Exkursionen in die Molasse [am Ueberlinger See, nach Schienesberg, Thaingen, Altdorf.] Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (30–31). [80 *dc*]. 9927

Schardt, H[ans]. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon.—Géologie—Hydrologie-Thermique. Conférence . . . Mülhausen, Bull. Soc. ind., **75**, 1905, (257–290, 4 pls.). [09 *di* 100 *di*]. 9928

Schellwien, E[rnst]. Geologische Bilder von der samländischen Küste. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (1–43, mit Taf.). [100 *dc*]. 9929

Schering, Harald. Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahr 1904. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905**, (181–200). [07]. 9930

Scherrer, Adolf, *sen.* Mechanismus der Quellenbildung und die Biliner Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, (113–117). [09 *dk* 16 *dk*]. 9931

Schiavon, G. *v.* Spica, P.

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. II. Piz Lad-Gruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (108–163, mit 2 Taf.). [100 *di*]. 9932

Schlunck, Johannes. Die Jurabildungen der Weserkette bei Lübbecke und Preussisch-Oldendorf. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (75–94, mit 1 Taf.). [70 *dc*]. 9933

Schmeisser, C[arl]. Ueber geologische Untersuchungen und die Entwickelung des Bergbaus in den Deutschen Schutzgebieten. Verh. D. Kol-Kongr., Berlin, **1905**, 1906, (140–161); Zs. prakt. Geol., Berlin, **14**, 1906, (73–81). [100]. 9934

Schmidt, Axel. Obercarbon und Rotliegendes im Braunauer Ländchen und in der nördlichen Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, natw. Sect., (4–37), mit Taf.). Diss. Breslau (Druck v. Grass, Barth u. Comp.), 1904, (37, mit 1 Taf.). 23 cm. [55 *dc*]. 9935

Schmidt, C. Ueber das Alter des Bündnerschiefer im nördlichen Graubünden. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35**, 1902, (25–30). [60 *di* 80 *di*]. 9936

——— Bericht über die Exkursion nach dem Rickentunnel, nach Uznach und dem Toggenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (39–45). [100 *dc*]. 9937

——— Über die Geologie des Weissensteintunnels im schweizerischen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (446–454). [100 *di*]. 9938

Schmidt, Eduard. Der Schwimmsand der Braunkohlenformation. Braunkohle, Halle, **4**, 1905, (105–107). [80 *dc*]. 9939

Schmidt, Erich. Ferdinand Freiherr von Richthofen als Forscher und Lehrer. Päd. Arch., Braunschweig, **48**, 1906, (276–282). [0010]. 9940

[**Schmidt**, Friedrich.] Шмидтъ, Ф. Б. О выдѣленіи горючаго газа изъ буровой скважины на островѣ Кокшеръ. [Ueber das Austreten von Brennigas aus dem Bohrloch der Insel Kokscher.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 43–45). [09 *db*]. 9941

[**Schmidt**, F. B.] Шмидтъ, Ф. Б. О новѣйшихъ данныхъ, касающихся возраста известняковъ, развитыхъ у с. Торгошина близъ г. Красноярска. [Nouvelles données sur l'âge des calcaires de Torgochino.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, I, 1903, (105–106). [50 *ea*]. 9942

——— Новыя находки кембрійскихъ остатковъ на рѣкѣ Ленѣ. [Neue Fundorte cambrischer Fossilien an der Lena.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat. **34**, I, 1903, (200–207). [50 *ea*]. 9943

——— О геологическихъ результатахъ экспедиціи барона Э. В. Толля. [Ueber einige geologische Ergebnisse der Polar-Expedition von Baron E. Toll.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (434–435). [50 *ea*]. 9944

Schmidt, W. Glacial in den Sudeten. Geogr. Anz., Gotha, **7**, 1906, (169–172). [21 *dc*]. 9945

Schmidt, W. Erich. Der oberste Lenneschiefer zwischen Letmathe und Iserlohn. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Aufsätze, (498–566, mit 3 Taf.). [55 *dc*]. 9946

Schneider, Karl. Das Duppauer Mittelgebirge in Böhmen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **49**, 1906, (60–73). [100 *dk*]. 9947

Schneider, Philip F. The geology of the serpentines of central New York. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (110–117). [39 *gg*]. 9948

——— Notes on some eruptive dikes near Ithaca. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (130–136). [06 *gg* 39 *gg*]. 9949

——— Preliminary note on some overthrust faults in central New York. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (308–312). [31 *gg*]. 9950

Schondorf, Friedrich. Die Grorother Mühle, ein lehrreiches Profil des unteren Tertiärs des Mainzer Beckens. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58**, 1905, (219–226). [85 *dc*]. 9951

Schopp, H. Geologische Mitteilungen über Neu-Bamberg in Rheinhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **26**, 1905, (67–74). [100 *dc*]. 9952

Schottler, W. Über einige Bohrlöcher im Tertiär bei Lich in Oberhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **26**, 1905, (49–66). [80 *dc*]. 9953

Schroeder, Henry. Schichten der *Parkinsonia subfurcata* in Norddeutschland. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (81–93). [70 *dc*]. 9954

——— und **Stoller**, J. Marine und Süsswasser-Ablagerungen im Diluvium von Uetersen-Schulau. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (94–102). [95 *dc*]. 9955

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (79–80). [70 *dk*]. 9956

——— Noch eine Bemerkung über die Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (317–318). [70 *dk*]. 9957

——— Ueber das angebliche Vorkommen der Carbonformation von Strmica (Rastel Grab) nördlich [von] Knin (Dalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (263–265). [55 *dk* 65 *dk*]. 9958

Schuchert, Charles. [Translator.] Karl Alfred von Zittel. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1904**, 1905, (1 l. +779–786, with pl.). Separate. 24.5 cm. [0010]. 9959

Schucht, F. Über die Gliederung des Diluviums auf Blatt Jever. Eine Antwort an Herrn J. Martin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (216–220). [95 *dc*]. 9960

Schütt, R[ichard]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (179–184, mit 4 Taf.). [0060 07]. 9961

Schütze, E[wald]. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. IV. Stuttgart, Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (113-163). [0032]. 9962

——— Die Gattung *Pinna* im schwäbischen Muschelkalk. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (114). [65 *dc*]. 9963

Schulz, Franz. Neue geologische Forschungen in der Fränkischen Schweiz. [Höhlen.] Tourist, Frankfurt a. M., **23**, 1906, (68-70). [16 *dc* 100 *dc*]. 9964

——— Geomorphologische Studien in den Ampezzaner Dolomiten. Bamberg (Verl. d. Handels-Druckerei), 1905, (58, mit 8 Taf.). 22 cm. 2 M. [21 *dk*]. 9965

Schumacher, E. und **Werveke,** L[eopold] van. Bericht über den Ausflug in die Diluvialaufschlüsse westlich von Strassburg am 25. Oktober 1902. Strassburg, Mitt. philomath. Ges., Bd II [Jahrg. **10** (1902)], 1903, (545-553). [95 *dc*]. 9966

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale, and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (49-93, 1 map). [98 *fg* 100 *fg*]. 9967

——— Geological survey of the divisions of Tulbagh, Ceres, and Worcester. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (259-290, 16 text figs.). [100 *fg*]. 9968

Schwertschlager, Joseph. Altmühltal und Altmühlgebirge. Eine topographisch - geologische Schilderung. Eichstätt, Sammelbl. hist. Ver., **19**, (1904), 1905, (VII + 115, mit 6 Taf.). [100 *dc*]. 9969

Scott-Elliot, W. Das untergegangene Lemuria. Autorisierte Übers. v. A. von Ulrich. Leipzig (M. Altmann), 1905, (III + 62, mit 2 Kart.). 22 cm. 1,50 M. [08 *m*]. 9970

Scotti, Luigi. Società italiana dei Petroli: cav. L. Scotti e C. Cantiere. (Lugagnano, Val d'Arda prov. di Piacenza.) Relazione sulle nostre ricerche di perforazione in Vicanino. Piacenza (tip. Porta), 1904, (1-12, con carta). 23 cm. [09 *dh*]. 9971

Sears, John Henry. The physical geography, geology, mineralogy and paleontology of Essex county, Massachusetts. [With bibliography.] Salem, Mass. (Essex Institute), 1905, (418, with port., map, and pl.). 28.3 cm. [100 *gg*]. 9972

[**Sědelnikov,** A.] Сѣдельниковъ, А. Поѣздка къ озеру Зайсану и въ г. Мусъ-Тау. [Exkursion zum Saïsan-See und in das Mus-Tau-Gebirge.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31**, 1904, (1-39, mit 4 Taf.). [100 *ei*]. 9973

Seidlitz, Wilfried von. Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (232-366, mit 5 Taf.). [21 *dk* 100 *dk*]. 9974

Sempołowski, A. Opis niektórych naszych typowych gleb (z przekrojami). [Description de quelques sols typiques de la Pologne.] Gaz. roln., Warszawa, **46**, 1906, (286-288, 308-310). [96 *db*]. 9975

Senecal, C. O. Mapping and Engraving. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (244-251); **1903**, 1904, (196-200); **1904**, 1905, (349-354). [99]. 9976

[**Sěninskij,** K.] Сѣнинскій, К. Новыя данныя о неогеновыхъ пластахъ Югозаападнаго Закавказья. [Neogenablagerungen im District Suchum des süd-westlichen Kaukasus.] Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., **16**, 1905, (1-73, mit deutsch. Rés. 74-77, + 2 Taf.). [90 *db*]. 9977

[**Sergějev,** M. V.] Сергѣевъ, М. В. Гагры. Условія распредѣленія прѣсныхъ водъ въ ближайшемъ къ климатической станціи районѣ. [Gagry. Conditions de la distribution des eaux douces dans les environs de la station climatérique.] Gorn. Žurn., St. Peterburg, **1904**, III, (115-153, av. 1 pl.). [16 *db*]. 9978

Sernander, Rutger. Flytjord i svenska fjälltrakter. En botanisk-geologisk undersökning. [Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. A botanico-geological investigation.] Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (42-84, with pl.). [12 *da* 95 *da*]. 9979

Sestini, Fausto. Materiali per una carta chimico agronomica dei terreni della pianura pisana ed in ispecial modo di quelli dei dintorni di Pisa. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (7-38, con tabelle). [96 *dh*]. 9980

Settegast, Henry und **Falke,** Friedrich. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. H. 25-44. Leipzig (M. Schäfer), [1902-1906]. 28 cm. Das Heft 0,50 M. [0030 96]. 9981

Sevastos, Romulus. Observations sur le défilé des Portes de Fer et le cours inférieur du Danube. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (666-678, av. carte). [17 *dl* 90 *dl*]. 9982

——— Les nappes de glissement à flanc de coteau, (Dep. Tutova et Vasloni). Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **4**, 1905, (847-851). [12 *dl* 31 *dl*]. 9983

Shaler, Nathaniel Southgate. Man and the earth. New York (Fox, Duffield & co.), 1905, (vi + 1 l. + 240). 19.5 cm. [0000 0030]. 9984

Shattuck, George Burbank, *editor*. The Bahama islands. [Report of the Bahama expedition of the Geographical Society of Baltimore.] New York, London (Macmillan), 1905, (xxxii + 630, with maps and pl.). 27 cm. [100 *hc*]. 9985

Sherzer, William Hittell. Glacial studies in the Canadian Rockies and Selkirks (Smithsonian expedition of 1904); preliminary report. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1905, (453-496, with text fig. and pl.). Separate. 24.5 cm. [21 *gc*]. 9986

Shutt, F. T. Report of the Chemist; Central Experimental Farm of Agriculture. (Analyses of soils, &c.) Ann. Rep. Central Experimental Farm, Ottawa, **1904**, 1905, (I-IV). [96 *gd*]. 9987

Sichtermann, Paul. Diabasgänge im Flussgebiet der unteren Lenne und Volme. Diss. Giessen (v. Münchow), 1905, (76 + XIII, mit Taf.). 23 cm. [31 *dc*]. 9988

Siebenthal, C. E. Structural features of the Joplin district. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (119-128, with pl.). [29 *gi*]. 9989

Sieberg, A[ugust]. Földrengés és időjárás. [Erdbeben und Witterung.] Idő j., Budapest, **9**, 1905, (215-234, 255-266, 283-292). [07]. 9990

——— Erdbebenwirkungen und die dagegen anwendbaren Schutzmassregeln. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (321-330, 373-379). [07]. 9991

——— Erdbeben und Witterung. Eine Studie über tellurische Dynamik. Wetter, Berlin, **22**, 1905, (1-9, 32-34, 58-65, 82-91, 103-113). [07]. 9992

——— Weiteres über „Nullpunktsbewegungen" infolge von Luftdruckschwankungen. Wetter, Berlin, **22**, 1905, (217-223). [07]. 9993

——— Erdbeben in Strassburg i. E. [1906]. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (413). [07 *dc*]. 9994

Sieger, [Robert]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. [Nekrolog.] Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905-1906), 1906, (228-232, mit Bild). [0010]. 9995

Siegert, L[eo]. Das Becken von Guadix und Baza. Berlin, Za. Ges. Erdk., **1905**, (528-554, 586-614, mit 5 Taf.). [100 *dg*]. 9996

Siemiradzki, J. de. La constitution géologique de la Podolie autrichienne. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (332-338). [100 *dk*]. 9997

——— Die paläozoischen Gebilde Podoliens. I. Stratigraphischer Theil. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Ung., **19**, 1906, (173-212). [45 *db*]. 9998

——— Monografia warstw paleozoicznych Podola. [Monographie paléontologique des couches paléozoïques de la Podolie.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (23-32). [50 *db*]. 9999

——— Die obere Kreide in Polen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (54-64). [75 *db dk*]. 10000

——— O utworach górnokredowych w Polsce. [Notice sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (471-493). [75 *db dc dk*]. 10001

Sikora, Karl. Kurze Charakteristik der Schichten des alpinen Wiener Beckens. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **1**, 1904, (63-67, 97-100). [80 *dk*]. 10002

Silver, L. P. Petrography of rock samples from British Columbia; Boundary and Similkameen Districts. Appendix to Rep. Minister of Mines, Victoria, B.C., **1903**, 1904, (260–263). [100 *gc*]. 10003

Simmer, Hans. Der aktive Vulkanismus auf dem afrikanischen Festlande und den afrikanischen Inseln. Münchener geogr. Stud., **18**, 1906, (II + 218). [06 *f*]. 10004

Simmersbach, B. Die Karbonformation Schottlands und die Dauer der dortigen Kohlenvorräte. Zs. Bergw., Berlin, **53**, 1905, (310-324). [55 *de*]. 10005

Simonelli, Vittorio. Di un nuovo giacimento fosfatifero trovato nell'isola di Cefalonia. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), **8**, 1904, (154–162). [12 *dl*]. 10006

Simmons, Herman G. Har en landbrygga öfver Nordatlanten funnits i postglacial tid? [Y-a-t-il eu une communication terrestre postglaciaire par l'Atlantique du Nord?] Ymer, Stockholm, **25**, 1905, (150-155). [08 *la* 95 *la*]. 10007

[**Sincov**, I. F.] Синцовъ, И. О буровыхъ и копанныхъ колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ. III–IX. [Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kron- Branntweinlager. III-IX.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (197-393); **42**, 1904, (85-235). [16 *db* 39 *db*]. 10009

——— *v.* Michalski, A.

Sjögren, Otto. Marina gränsen i Kalix- och Tornedalarna. [The marine boundary in the Kalix and Torne valleys.] Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (421–431, with pl.). [95 *da*]. 10010

[**Skalozubov**, N. L.] Скалозубовъ, Н. Л. Матеріалы къ изученію почвъ и растительности Тобольской губерніи. [Matériaux pour l'étude des sols et de la flore du gouvernement de Tobolsk.] Tobolisk, Ann. Mus., **15**, (1905), 1906, (1–45, av. 2 pls.). [96 *ea*]. 10011

Skalweit, B. Die Bodenverhältnisse Englands. Geologisch-agronomische Skizze. [*In*: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (161–175). [96 *de*]. 10012

[**Smith**, Eugene Allen.] Revised map of the south-eastern part of the Cahaba coal field, with columnar section. (Geological Survey of Alabama), 1905, (12 folds). 23.8 cm. [98 *gh*]. 10013

Smith, George Otis and **Calkins**, Frank C. A geological reconnaissance across the Cascade range near the forty-ninth parallel. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **235**, 1904, (103 + 3, with text fig., pl. and map). 23.5 cm. [98 *gi* 100 *gi*] 10014

Smith, Warren D. The coal deposits of Batan Island, with notes on the general and economic geology of the adjacent region. Manila, P.I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. **5**, 1905, (56, with text fig., pl. and maps). 23 cm. [55 *eg* 100 *eg*]. 10015

Smith, W. N. Loon Lake iron-bearing district. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, (254–260). [100 *gd*]. 10016

Smith, W. S. Tangier *v.* Ulrich, E. O.

Smyčka, František. O miocénových usazeninách na devonských vápencích u Čelechovské Kaple blíže Prostějova. [Les sédiments de miocène sur les calcaires dévoniens près de "Čelechovská Kaple" (Rittberg) non loin de Prostějov.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (114–120). [90 *dk*]. 10017

Smyčka, Jan. Krápníkové jeskyně a pravěké nálezy v Mladči. [Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladeč.] Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904**, XXI, (141–151). [16 *dk* 95 *dk*]. 10018

Smyth, C[harles] H[enry], *jun.* Geology of the crystalline rocks in the vicinity of the St. Lawrence river. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r 83–r 104, with pl., fold., map). [100 *gg*]. 10019

Snelleman, Joh F. *v.* Lith, P[ieter] A[nthonie] van der.

Söhle, U. *v.* Hoduck, K.

Sobolew, D. Zur Stratigraphie des oberen Mitteldevons im polnischen Mittelgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (63-72). [55 *db*]. 10020

[**Sokolov,** Nikolaj Alekseevič] Соколовъ, Н. А. Геологическія изслѣдованія вдоль линій желѣзныхъ дорогъ: I. Тихорѣцкая-Царицынъ и II. Лихая-Кривая Музга. [Recherches géologiques le long des chemins de fer: Tikhorietzkaia-Tzaritzyn et Likhaia-Krivaia Mouzga.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (387–415; rés. fr. 415–416). [39 *db*]. 10021

[**Sokolov,** W.] Соколовъ, В. Д. Матеріалы по геологіи Владимірской губерніи. [Materialien zur Geologie des Gouvernements Wladimir.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (24–28). [100 *db*]. 10022

——— Годичный отчетъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы за 1903–1904 годъ. [Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Compte rendu pour l'année 1903–1904.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (60–88). [0020]. 10023

Solger, F[riedrich]. Über Staumoränen am Teltow-Kanal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (121–134). [21 *dc* 95 *dc*]. 10024

——— Ueber interessante Dünenformen in der Mark Brandenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (179–190). [13 *dc* 95 *dc*]. 10025

——— Die Moore in ihrem geographischen Zusammenhange. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (702–717). [95]. 10026

——— Aus den Jugendtagen der Kohle. Brandenburgia, Berlin, **13**, 1905, (425–454). [26]. 10027

——— Ueber fossile Dünenformen im norddeutschen Flachlande. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (159–172, mit 2 Taf.). [13 *dc* 95 *dc*]. 10028

——— *v.* Esch, Ernst.

Solitro, G. Il lago di Garda. Bergamo (Istit. ital. di Arti graf.), 1904, (1–144, con fig.). 24 cm. [17 *dh*]. 10029

Spaan, A. *v.* Lith, P[ieter] A[nthonie] van der.

Spataro, Donato. La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (1452–1454). [17 *dh*]. 10030

Spencer, Arthur C. Progress of work in the pre-Cambrian rocks. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1904**, 1905, (247–252). [40 *gg*]. 10031

Spencer, J[oseph] W[illiam Winthrop]. The submarine great canyon of the Hudson river. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, **1905**, (1–15, with map and text fig.). [08 *gg* 11 *gg*]. 10032

——— The Windward Islands of the West Indies. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1902, (351–370, with 8 plates, 6 map charts, and illustrations). [100 *hc*]. 10033

Spica, P. e **Schiavon,** G. Sull'acqua minerale di Poleo presso Schio. Gazz. Chim. ital., Roma, **32**, 1902, (63–74). [16 *dh*]. 10034

Spillman, W[illiam] J[asper]. Natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (632). [12]. 10035

Spitz, Wilhelm. Ueber Fährten und Reste von Wirbeltieren im Buntsandstein des nördlichen Baden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (392–394). [65 *dc*]. 10036

Spitzner, V. Hrance z teras diluviálních u Beroúna v Čechách. [Dreikanter aus den diluvialen Terrassen bei Beraun in Boehmen.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (6, mit 3 Taf.). [21 *dk* 95 *dk*]. 10037

Spurr, J[osiah] E[dward]. Tonopah mining district. [Nevada.] Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **160**, 1905, (1–20, with illus., diagr., map). [98 *gi* 100 *gi*]. 10038

——— Geology of the Tonopah mining district, Nevada. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **42**, 1905, (295, with pl., map and text fig.). 29.3 cm. [98 *gi* 100 *gi*]. 10039

Squinabol, Senofonte. Due grotte nel Veneto. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **20**, 1904, (39–43). [16 *dh*]. 10040

——— Notizie sulla frana tra il Venda e l'Orsara. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **20**, 1904, (127–130). [11 *dh*]. 10041

Staff, H. von. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. I. Gerecse-Gebirge. Nebst Bemerkungen von H. Böckh. Centralbl.

Min., Stuttgart, **1905**, (391–397, 555–556). [32 *dk* 100 *dk*]. 10042

Stanton, T[imothy] W[illiam]. Stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas. *In*: Cragin, F. W., Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **266**, 1905, (23–168, with map and pl.). [70 *gi*]. 10043

——— and **Martin**, G. C. Mesozoic section on Cook inlet and Alaska peninsula. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (391–410, with maps and 4 pls.). [60 *ga*]. 10044

Stappenberk, Richard. Die osthannöversche Kiesmoränenlandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Briefl. Mitt., (52–73). [95 *dc*]. 10045

Stasi, Paolo e **Regalia**, Ettore. La Grotta Romanelli (Castro, Terra d'Otranto). Stazione con Faune interglaciali calda e di steppa. Firenze, Arch. Soc. ital. antrop. etnol., **34**, 1904, (17–81, con tav.). [16 *dh* 95 *dh*]. 10046

Stefan, Hugo. Spannungen im Gesteine als Ursache von Bergschlägen in den Přibramer Gruben. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54**, 1906, (253–257). [09 *dk*]. 10047

Stefani (De), Carlo. Su alcuni pozzi di petrolio nel Parmense e sulle loro spese di impianto e di esercizio. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (1–22). [09 *dh*]. 10048

——— La linea direttissima da Genova alla Valle del Pò. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (204–212). [100 *dh*]. 10049

——— Galleria filtrante nel Gabbro dell' Impruneta presso Firenze, Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (174–185). [16 *dh*]. 10050

——— Gli strati marini della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota I. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (247–255, con fig.). [90 *dh*]. 10051

——— Gli strati subterrestri della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota II. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1°sem.), (319–325). [90 *dh*]. 10052

Stefani (De), Carlo. Su alcuni terreni eocenici della Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (567–571). [85 *dk*]. 10053

——— Le acque termali di Torrite in Garfagnana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (117–148). [06 *dh*]. 10054

Stefano (De), Giuseppe. La fauna malacologica del Pliocene superiore del Belgio e quella postpliocenica dell'Italia meridionale. Archivio Zool., Napoli, **1**, 1904, (39–50). [90 *dd* 95 *dh*]. 1055

——— Fossili cretacei nel Bartoniano di Plati (Calabria). Studio geopaleontologico. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (331–382, con tav.). [75 *dh* 85 *dh*]. 10056

Stefano (Di), Giovanni. Osservazioni geologiche nella Calabria settentrionale e nel circondario di Rossano. Roma, Mem. descritt. della Carta geol. ital. Append al vol. 9, 1904, (1–120, con tav.). [100 *dh*]. 10057

Stehlin. Une faune à *Hipparion* à Perrier. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (432–444). [90 *df*]. 10058

Steindachner, Franz. Jahresbericht [des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums] für 1903. Wien, Ann. Nat.-Hist. Hofmus., **19**, 1904, (1–63). [0020]. 10059

Steininger, Th. Geologische Streifzüge durch die Gegend um Rosenheim. (Beilage zu dem Jahresbericht des k. humanistischen Gymnasium Rosenheim für das Schuljahr 1904–05.) Rosenhein (Druck v. M. Niedermayr), 1905, (53). 22 cm. [100 *dc*]. 10060

Steinmann, G[ustav]. Die Neuaufschliessung des Alpersbacher Stollens. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., **35**, 1902, (8–12). [100 *dc*]. 10061

——— Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebiets. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35**, 1902, (16–25, mit 1 Karte). [21 *dc* 95 *dc*]. 10062

——— Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardtsche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (18–49). [31 *dii* 32 *dii* 100 *dii*]. 10063

Stella, Augusto. Sulla presunta influenza della pressione degli strati nella salienza delle acque artesiane. Milano, Mem. Ist. lomb., (Ser. 3, **10**), **19**, 1904, (213-228, con tav.). [09 *dh*]. 10064

——— Rilevamento geologico dei tagli alle Cave Mazzanti fra Ponte Molle e Tor di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Comitato. geol., **35**, 1904, (235-242, con 4 tav.). [90 *dh*]. 10065

——— Sulla geologia della regione ossolana contigua al Sempione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (84-89). [100 *dh*]. 10066

——— *v.* Monti, A.

[**Stelling,** E.] Штеллингъ, Э. Землетрясеніе въ С.-Петербургѣ 10-23 октября 1904 г. [Le tremblement de terre à St. Pétersbourg le 10-23 octobre 1904.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. V), **21**, 1904, (151-152). [07 *db*]. 10067

Stentzel, Arthur. Die Entstehung der Eiszeiten. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (288-291, 307-313, mit 1 Taf.). [21]. 10068

——— Eiszeiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (449-455). [21]. 10069

Stettner, G. Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschel-Kalks und Bemerkungen über die Tektonik von Kochendorf. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (204-226). [29 *dc* 65 *dc*]. 10070

Steuer, A[lexander]. Bericht über die Excursion nach den Aufschlussen im Tertiär von Gross- und Kleinkarben und Offenbach. Ber. Vers. oberrhein. Geol. Ver., Stuttgart, **37**, 1904, (10-16). [80 *dc*]. 10071

Steusloff, Ulrich. Torf- und Wiesenkalk-Ablagerungen im Rederang- und Moorsee-Becken. Ein Beitrag zur Geschichte der Müritz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (147-210, mit 1 Taf.). [95 *dc* 12 *dc*]. 10072

Stille, Hans. Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (103-125). [31 *dc* 70 *dc* 75 *dc*]. 10073

——— Über die Verteilung der Fazies in den Scaphitenschichten der südöstlichen westfälischen Kreidemulde nebst Bemerkungen zu ihrer Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (140-172, mit 1 Taf.). [75 *dc*]. 10074

Stille, Hans. *Actinocamax plenus* Blainv. aus norddeutschem Cenoman. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (159-163). [75 *dc*]. 10075

——— Muschelkalkgerölle im Serpulit des nördlichen Teutoburger Waldes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (167-169). [65 *dc* 75 *dc*]. 10076

——— Über Strandverschiebungen im hannoverschen Oberen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (515-534). [70 *dc*]. 10077

Stocton, N. Allen *v.* Clark, W[illia]m Bullock.

Stögermayr, Franz Philipp. Monographie der Erdbeben und Vulkane. Wien (A. Stögermayr), 1906, (70). 18 cm. [06 07]. 10078

Stoklasa, Julius. Chemische Vorgänge bei der Eruption des Vesuvs im April 1906. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (740-742). [06 *dh*]. 10079

Stoller, J. *v.* Schroeder, H[enry].

——— *v.* Wolff, Wilhelm.

Stolley, E[rnst]. Noch einmal die „postsilurischen nordischen Konglomerate" Gagels. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (290-292). [95 *dc*]. 10080

——— Das Miocänprofil des Morsumkliffs auf der Insel Sylt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (577-581). [90 *dc*]. 10081

——— Die Ergebnisse zweier Tiefbohrungen in der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (58-62). [39 *dc*]. 10082

——— Die Einschnitte der Bahnlinie Schandelah—Oebisfelde in der Juraformation. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (63). [70 *dc*]. 10083

——— *Sonneratia Daubrées* de Gross., ein Ammonit der Pyrenäenkreide, aus dem Eisensteinlager von Gr. Bülten bei Ilsede. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (64). [75 *dc*]. 10084

Stolley, E[rnst]. Ueber einige Cephalopoden aus der unteren Kreide der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (65–66). [75 *dc*]. 10085

——— Ueber zwei neue Faunen des norddeutschen Gaults. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (75–78). [75 *dc*]. 10086

——— Zur Kenntnis der norddeutschen oberen Kreide. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (84–94). [75 *dc*]. 10087

——— Quartär und Tertiär auf Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **22**, 1906, (139–182, mit 3 Taf.). [80 *dc* 95 *dc*]. 10088

——— *v.* Gagel, C[urt].

Stolpe, Per. Beobachtungen in Upsala bei dem Erdbeben am 23. Oktober 1904. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (200–213, mit Taf.). [07 *da*]. 10089

Stolts, Karl. Beitrag zur Kenntnis des Septarientones von Wonsheim in Rheinhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (656–661). [85 *dc*]. 10090

Stone, Ralph W[alter]. Mineral resources of the Elders Ridge quadrangle, Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull., Geol. Surv., No. **256**, 1905, (86, with pl. and maps). 23 cm. [98 *gg* 100 *gg*]. 10091

Stoppani, Antonio. Corso di geologia. Terza edizione con note ad aggiunte per cura di Alessandro Malladra. Volume primo: Dinamica terrestre 1900, (VIII + 696). Volume secondo: Geologia stratigrafica 1903, (1–884). Volume terzo: Geologia endografica 1904, (1–714). Milano (tip. Rebeschini di Turati e C.), 1900–1904. 24 cm. [0030]. 10092

Stremme, H[ermann]. Die Eigenwärme der Kohlen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (129–134). [30]. 10093

Stuart, G. W. An incident in systematic prospecting connected with the discovery of the Rose Lead. Montague N.S. Appendix. Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, **9**, 1905, (172–174). [99 *gd*]. 10094

Stuchlik, Heinrich. Die Facies-Entwicklung der südbayrischen Oligocänmolasse. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (277–350, mit 2 Taf.). [30 *dc* 85 *dc*]. 10095

[**Stuckenberg,** A.] Штукенбергъ, А. Буровыя скважины въ Вяткѣ и Сарапулѣ. [Die Bohrlöcher in Sarapul und Wjatka.] Kazaní, Prot. Obšč. Jest. **34**, 1902–1903, 1904, Suppl. No. 208, (1–4). [39 *db*]. 10096

Stübel, Alphons. Die Vulkanberge von Colombia. Geologisch-topographisch aufgenommen. Nach dessen Tode ergänzt und hrsg. v. Theodor Wolf. Dresden (W. Baensch), 1906, (VIII + 154, mit 53 Taf.). 33 cm. 20 M. [06 *he*]. 10097

Stupart, R. F. Seismology in Canada. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **9**, 1903, (69–71, 1 pl.). [07 *gb*]. 10098

Stutzer, O. Alte und neue geologische Beobachtungen an den Kieslagerstätten Sulitelma-Röros-Klingenthal. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54**, 1906, (567–572). [100 *da*]. 10099

Suess, Eduard. Ueber heisse Quellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **13**, 1902, (227–228, 235–237). [06]. 10100

——— Ueber das Innthal bei Nauders. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (699–735). [29 *dk*]. 10101

——— Vorlage des Kartenblattes Brünn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (146–164). [100 *dk*].] 10102

——— Mylonite und Hornfelsgneisse in der Brünner Intrusivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (290–296). [34 *dk*]. 10103

——— *v.* Diener, Carl.

Šulšenko, N. N. *v.* Freiberg, I. K.

[**Suščinskij,** P.] Сущинскій, П. Геологическія наблюденія въ Каслинской дачѣ Кыштымскаго округа, въ области рѣки Б. Маукъ и ея притоковъ. [Geologische Beobachtungen in der Besitzung Kasli im Bergwerkbezirk Kyschtim, im Gebiete des Mauk-Flusses.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22**, 1905, (219–266, deutsch. Rés. 267–268, mit 1 Karte). [98 *db* 100 *db*]. 10104

Swendsen, G. L. *v.* Hinderlider, M. C.

Szádeczky, Gyula. A Biharhegység Rézbánya-Petrosz-Szkerisora közötti részének geologiai szerkezetéről. [Über den geologischen Bau des Bihargebirges in der Umgebung von Rézbánya-Petrosz-Szkerisora.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (142–153). [32 *dk* 39 *dk*]. 10105

——— A Biharhegység aluminiumérczeiről. [Die Aluminiumerze des Bihargebirges.] Földt. Közl., Budapest, **35,** 1905, (213–231, 247–267). [09 *dk*]. 10106

Szentpétery, Zsigmond [K.]. A túrtoroczkói eruptivus vonulat közettani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó.] Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **26,** 1904, (1–36, mit Karte). [06 *dk* 24 *dk* 65 *dk*.] 10107

Szontagh, Tamás. Rossia és Sclavatanya (Lunkaspri község) környékének geologiája. [Geologie der Umgebung von Rossia und Sclavatanya (Lunkaspri Gemeinde).] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (52–54). [100 *dk*]. 10108

Täger, H. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. II. Ueber das Alttertiär im Vértesgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (417–422). [85 *dk*.] 10109

Tafel, Albert. Filchner-Tafel 'sche Expedition. Geologische Beobachtungen auf dem Weg von Hsi-ning-fu über das Quellgebiet des Gelben Flusses nach Sung-pan-ting. (Aus einem Brief an Frhrn v. Richthofen.) Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905,** (212–214). [100 *eb*]. 10110

——— Weitere Reisen in Nord-China. [Aus einem Briefe von Albert Tafel an Frhrn. v. Richthofen.] Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905,** (637–649). [29 *eb*]. 10111

[**Taliev,** V.] Таліевъ, В. Вопросъ о прошлоиъ нашихъ степей и почвовѣдѣніе. [Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde.] Lěsn. Žurn., St. Peterburg, **35,** 1905, (1507–1530). [96 *db*]. 10112

Tamaru, T[akurō]. Ein Makrovertikalseismometer. Zs. Instrumentenk., Berlin, **25,** 1905, (167–175). [0090 07]. 10113

[**Tanfiljev,** G.] Танфильевъ, Г. Значеніе работъ В. В. Докучаева для ботанической географіи Россіи. [L'importance des travaux du prof. Dokučaev pour la phyto-géographie de la Russie.] Pédologie, St. Peterburg, **1903,** (423–426). [0010 96 *db*]. 10114

Taramelli, Torquato. Sulle condizioni geologiche delle fonti di Vinchiaredo presso Cordovado in provincia di Venezia. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (23–27). [16 *dh*]. 10115

——— Sulle condizioni geologiche dei dintorni di Coltura presso Polcenigo. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (28–42). [06 *dh* 100 *dh*]. 10116

——— Osservazioni geologiche ed idrologiche sulla valletta di Rio Frate presso Broni. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (61–68). [16 *dh* 100 *dh*]. 10117

——— Le condizioni idrologiche dei dintorni di Bassano. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (97–107). [16 *dh*]. 10118

——— Delle condizioni geologiche dei due tracciati ferroviari per Rigoroso e per Voltaggio tra Novi e Genova. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (354–363). [100 *dh*]. 10119

——— Di un tema di studio pei nostri alpinisti. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (450–453; estr. 1–4). [21 *dh*]. 10120

——— Cenni geologici sui dintorni di Caltrano nel Vicentino ove stanno le sorgenti di Val Goverdina e di Piosano. Genova, "Scritti di Geologia pratica," 1904, (1–8). [100 *dh*]. 10121

——— Presa d'acqua per la città di Verona. Genova, "Scritti di Geologia pratica," 1904, (13–18). [16 *dh*]. 10122

——— Relazione sulle condizioni geologiche delle fonti nel piano della Mussa e di altre nelle valli di Lanzo. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1–27, con carta geol. e profilo). 30 cm. [16 *dh* 98 *dh*]. 10123

Taramelli, Torquato. Relazione geologica sulle sorgenti del Bandito in territorio di Valdieri (Cuneo). Torino (tip. Bertolero), 1904. 30 cm. [16 *dh*]. 10124

——— Parere geologico sull'acquedotto della valle Neugola pei due comuni di Roane e di Asiago (in collaborazione con l'ing. Indis). Rossano (tip. Pozzato), 1904. [100 *dh*]. 10125

——— **Locher,** E. e **Capello,** L. Questioni relative alla costruzione della nuova linea direttissima attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia (con 13 tavole). Genova (tip. Pagano), 1904. [100 *dh*]. 10126

Tarr, Ralph S. and **Martin,** Lawrence. Recent change of level in Alaska. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22,** 1905, (879–880). [08 *ga*]. 10127

Terada, T[orahiko] *v.* Honda, K[otarō].

Termier, P[ierre]. Présence de pétrole dans les houilles de Blanzy. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905. (830). [55 *df* 09 *df*]. 10128

——— Les brèches de friction dans le granite et dans le calcaire cristallin, à Moiné-Mendia, près Helette (Basses-Pyrénées) et leur signification tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (833–838, av. fig.). [31 *df*]. 10129

——— Sur la structure géologique de la Cordillère cantabrique dans la province de Santander. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (920–922). [32 *dg* 100 *dg*]. 10130

——— Sur la structure géologique des Pyrénées-Orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (966–968). [32 *df dg*]. 10131

——— et **Friedel,** G. Sur l'existence de phénomènes de charriage antérieurs au stéphanien dans la région de Saint-Étienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1003–1005). [31 *df*]. 10132

Thelen, P. *v.* Knopf, A.

Thomas, H. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], No. 98, (169–170). [75 *df* 80 *df*]. 10133

Thomas, Ivor. Neue Beiträge zur Kenntnis der devonischen Fauna Argentiniens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Aufsätze, (233–290, mit 4 Taf.). [55 *hi*]. 10134

Thomas, Philippe. Sur un nouvel horizon phosphatifère du sud de la Tunisie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (494–497). [85 *fa*]. 10135

Thomsen, Thomas and **Jessen,** A. Braband-Fundet fra den ældre Stenalder, arkæologisk og geologisk behandlet. [The Braband-find of older neolithic age, considered archæologically and geologically.] Kjöbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **21,** 1906, (1–74). [95 *da*]. 10136

Thoroddsen, Th[orvald]. Island. Grundriss der Geographie und Geologie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., **152,** 1905, (161, mit 1 Kart.); **153,** 1906, (IV + 163–358). [100 *da*]. 10137

——— Die Hypothese von einer postglacialen Landbrücke über Island und die Färöer, vom geologischen Gesichtspunkte betrachtet. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (389–392). [08 *da* 95 *da*]. 10138

——— Lavaörkner og Vulkaner paa Islands Höjland. Geografiske og geologiske Undersögelser. IV. [Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations IV.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18,** [1906], (248–260). [06 *da* 12 *da*]. 10139

——— Landskjálftar á Islandi. [Earthquakes in Iceland.] Kaupmannahöfn [Copenhagen], 1905, (IV + 269). 23 cm. [07 *da*]. 10140

Thoulet, J. Le calcaire et l'argile dans les fonds marins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (738–739). [12 19]. 10141

[**Tichonovič,** N.] Тихоновичъ, Н. О геологическомъ строеніи Актюбинскаго уѣзда. [Ueber den geologischen Bau des Kreises Aktjubinsk.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42,** 1904, (Prot. 70–76). [100 *ea*]. 10142

Tiesing, H. Keisteenen en keiendelvers in Drente. [Geschiebe und deren Ausgrabung in Drente.] Vragen

van den dag, Amsterdam, **20**, 1905, (693–704). [21 *dd* 95 *dd*]. 10143

Tiessen, Ernst. Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien, Berlin, **3**, 1904, (52–55, 91–94, 105–309). [29 *eb* 96 *eb*]. 10144

——— Ferdinand von Richthofen. Asien, Berlin, **5**, 1905, (19–21). [0010]. 10145

Tietze, E[mil]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (309–318). [0010]. 10146

——— Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien] für 1905. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1906**, (1–52). [0020]. 10147

Till, Alfred. Geologische Excursionen im Gebiete des Kartenblattes Znaim (Zone 10, Col. XIV). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (81–91). [100 *dk*]. 10148

——— Das geologische Profil von Berg Dienten nach Hofgastein. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (323–335). [45 *dk*]. 10149

——— Der fossilführende Dogger von Villány (Südungarn). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (363–368). [70 *dk*]. 10150

[**Timajev**, K.] Тимаевъ, К. Андижанская катастрофа 3 декабря 1902. [La catastrophe du 3 décembre 1902 à Andijan.] Russ. myslĭ, Moskva, **1903**, VI, (161–183); VII, (18–34). [07 *ea*]. 10151

Timkó, Imre. Fölvételi jelentés 1904-ről. [Bericht über die agrogeologische Aufnahme im J. 1904. (Csallóköz. Pomáz.)] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (212–226). [96 *dk*]. 10152

——— *v.* Güll, Vilmos.

Tittel *v.* May, K.

Tobler, Aug[ust]. Topographische und geologische Beschreibung der Petroleumgebiete bei Mocara Enim, (Süd-Sumatra). Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, (199–315, mit 4 Taf., 1 Tab.). [100 *eg*]. 10153

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Geologi. [Geology of Upper Dalecarlia.] *In*: Öfre Dalarne förr och nu. Stockholm (Wahlström & Widstrand), **1903**, (3–32, with pl., 1 map). [98 *da* 100 *da*]. 10154

Tokarski, J. Melanteryt i keramohalit w karpackich łupkach menilitowych. [Melanterit und Keramohalit in den karpathischen Menilitschiefern.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (588–589). [90 *dk*]. 10155

Toldo, Giovanni. Note preliminari sulle condizioni geologiche dei contrafforti appennici compresi tra i fiumi Sillaro e Lamone. Imola, 1904, (1–60, con tav.). 26 cm. [100 *dk*]. 10156

[**Toll**, E. von.] Толль, Э. фонъ. Краткій отчетъ за время съ 25-V по 26-VIII, 1902 [Остр. Беннеттъ]. [Kurzer Bericht vom 25-V bis 26-VIII 1902 (Insel Bennett).] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **20**, 1904, (158–160, Russ. und Deutsch). [100 *ea*]. 10157

[**Tolmačev**, I.] Толмачевъ, И. Раскопки остатковъ *Elephas trogontherii* Pohlig въ Нижегородской губерніи. [Fouilles dans le gouvernement de Nijni-Novgorod à la recherche des restes d'un exemplaire de l'*Elephas trogontherii* Pohlig.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. V), **18**, 1903, (251–262). [95 *db*]. 10158

[**Tolmačev**, I. P.] Толмачевъ, И. П. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Нижегородской и Ярославской губ. [Geologische Beobachtungen in den Gouvernements Nižnij-Novgorod und Jaroslavl.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (137–138). [100 *db*]. 10159

——— О новыхъ находкахъ по геологіи Сибири. [Neue geologische Funde in Sibirien.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (204–206). [39 *ea*]. 10160

——— Геологическій очеркъ окрестностей озера Широ. [Geologische Skizze der Umgebungen des Schiro-Sees.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (1–51, mit 1 Karte). [98 *ea* 100 *ea*]. 10161

Torfason, Asgeir. Rannsóknir á efnasamböndum og eiginlegleikum nokkurra islenzkra jarðtegunda. [Investigations on the chemical composition and physical properties of some Icelandic soils.] Reykjavik, Búnadarrit **20**, 1906, (173–184). [96 *da*]. 10162

Tornquist, A[lexander]. Die Trias auf Sardinien und die Keuper-Transgression in Europa. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (151–158). [65 *d dh*]. 10163

——— Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. III. Die carbonische Granitbarre zwischen dem oceanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (466–507). [65 *d df*]. 10164

Tortarolo, P. *v.* Zietler.

Toula, Franz. Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (X, 1902–04). Geogr. Jahrb., Gotha, **27**, 1905, (177–342). [29]. 10165

——— Die Kreindl'sche Ziegelei in Heiligenstadt-Wien (XIX. Bez[irk]) und das Vorkommen von Congerienschichten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (169–196). [90 *dk*]. 10166

——— Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studierende. 2. Auflage. Wien (A. Hölder), 1906, (XI + 492, mit 1 Taf.). Mit einem Atlas von 30 Tafeln und 2 Karten. 25 cm. [0030]. 10167

Trabucco, Giacomo. Conclusione sulla polemica geologica: Lotti, Trabucco. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (83–87). [39 *dh*]. 10168

Treitz, Péter. Jelentés az 1904-ik évben végzett agrogeologiai felvételekről. [Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1904.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (174–195). [0020 95 *dk* 96 *dk*]. 10169

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (405–496, mit 3 Taf.). [29 *dk* 34 *dk* 100 *dk*]. 10170

Treptow, J. Uebersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (998–1000, mit 1 Karte). [55 *dc* 98 *dc*]. 10171

Trippe, F. Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. Glückauf, Essen, **42**, 1906, (545–558). [16 *dc*.] 10172

Tschernyschew, Th. *v.* Černyšev, Th.

Tuccimei, Cesare. La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (1454–1459). [17 *dh*]. 10173

Turnbull, J. M. Geological sketch of the Bankhead Coal Field. Canad. Min. Rev., Ottawa, **23**, 1904, (213–214, 4 pls., 1 fig.). [75 *gc* 100 *gc*]. 10174

[**Tutkovskij,** P.] Тутковскій, П. Юго-западная часть 16го листа общей десятиверстной карты Европейской Россіи. [Recherches géologiques dans la partie SW de la feuille 16 de la carte générale de la Russie d'Europe.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **22**, 1903, (437–530; rés. fr. 530–531, av. 1 pl.). [100 *db*]. 10175

Tyrrell, J. B. Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin (compiled by D. B. Dowling from notes by J. B. T.). Ottawa, Geol. Surv. Can., **1900**, (N. Ser.), **11**, 1901, (89, with illustr.). [98 *gd* 100 *gd*]. 10176

Ugolini, Ugolino. Antichità umane e fauna quaternaria in Italia. [Riassunto XVIII.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves, ed.), **41**, 1904, (356–358). [95 *dh*]. 10177

——— Nuova classificazione dei tempi quaternari. [Riassunto XIX.] Annuario scientifico ed industriale, Milano (Treves), **41**, 1904, (363–367). [0070 95 *dh*]. 10178

——— Varietà geo-mineralogiche. [Riassunto XX.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves ed.), **41**, 1904, (367–372). [0030]. 10179

Uhler, P[hilip] R[eese]. The Niagara period and its associates near Cumberland, Md. Baltimore, Trans. Md. Acad. Sci., **2**, 1905, (19–26). Separate. 24 cm. [50 *gh*]. 10180

Uhlig, Viktor *v.* Diener, Carl.

Ulbricht, R. Beiträge zur Kenntnis der kalkreichen natürlichen Vorkommnisse der Provinz Brandenburg. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (521–557). [12 *dc*]. 10181

Ulrich. Welche Vorgänge spielen sich im Ackerboden während der Brachhaltung ab? Fühlings landw.

Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (200-215). [96]. 10182

Ulrich, A. *v.* Scott-Elliot, W.

Ulrich, E. O. Geology and general relations. *In*: Ulrich and Smith. Lead, zinc, and fluorspar deposits of western Kentucky. Part I. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **36**, 1905, (7-105, with pl., maps). [55 *gh*]. 10183

Ussing, N. V. Det mineralogiske Museum i 1905. [The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report] for 1905.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1904-1905**, 1906, (237-241). [0020]. 10185

——— Beretning til Ministeriet for Kirke og Undervisnings væsenet om det videnskabelige Boreforetagende paa Gröndals Eng ved Frederiksberg. [Report to the Church and School department on the boring in the Gröndal meadow at Frederiksberg.] Folketinget **1905-1906**, Blad Nr. 76, (361-364). [75 *da*]. 10186

[**Ustinov**, K.] Устиновъ, К. Провальныя озера окрестностей села Алексѣевскаго, Лаишевскаго уѣзда, Казанской губерніи. [Einsturzseen im Kreise Laischew, Gouvernement Kasan.] Kazaní, Prot. Obšč. Jest., **34**, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 219, (1-5, mit 1 Taf.). [16 *db*]. 10187

Uzielli, Gustavo. Dei terremoti e dell'aria sotterranea. Relazione al 5° Congresso geografico italiano. Napoli, 6-12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (243-244). [07 *dh*]. 10188

Vacek, M[ichael]. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (203-238). [100 *dk*]. 10189

——— Prof. Eugène Renevier. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (243-244). [0010]. 10190

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér.: Science et Médecine), **7**, 1901, (166, av. 12 pl.). [55 *df*]. 10191

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg., Berlin, **50**, 1905, (661-663). [95 96]. 10192

Vaglini, Carlo. Di alcuni micaschisti tormaliniferi del Monte Ornato presso Serravezza (Alpi Apuane). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (134-136). [55 *dh*]. 10193

Valbusa, Ubaldo. Il gruppo del Monviso. Torino, Boll. Club. Alpino, **36**, No. 69, 1903, (225-264, con fig., con tav.). [100 *dh*]. 10194

Valle (La), Giuseppe. I giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata 1ª-2ª ed ultima. Messina, 1904, (1-83, con tav.). 32 cm. [09 *dh* 39 *dh*]. 10195

Van Horn, F. B. The geology of Moniteau county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **3**, [1905], (viii + 1 l. + 104, with maps, text fig. and pl.). 26.5 cm. [98 *gi* 100 *gi*]. 10196

Vaszko, György *v.* Pap, János.

Vater, [Heinrich]. Vorschlag für die einheitliche Bezeichnung der Hauptgruppen der Bildungen aus Humus und verwandten Stoffgemischen. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (86-113). [96]. 10197

Veatch, A[rthur] C[lifford]. The geography and geology of the Sabine river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (101-148, with pl., and text fig.). [17 *gi* 80 *gi* 95 *gi* 100 *gi*]. 10198

——— Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (149-172, with pl., and text fig.). [17 *gi* 80 *gi* 95 *gi* 100 *gi*]. 10199

——— *v.* Fuller, M[yron] L[eslie].

——— *v.* Harris, G[ilbert] D[ennison].

Veith, Georg. Beobachtungen über die Agramer Erdbeben im Winter 1905-1906. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905-1906), 1906, (170-179). [07 *dk*]. 10200

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, **6**), **63**, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav., estratto, 1-22, con tav.). 25 cm. [0040 17 *dh* 100 *dh*]. 10201

Verri, Antonio. Osservazioni geologiche sulla sorgente di Bussignano presso Città della Pieve (Umbria). Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (108–109). [16 *dh*]. 10202

——— La nota del prof. G. De Angelis d'Ossat sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli laziali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (465–466). [16 *dh*]. 10203

Vetters, H[ermann]. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des im Sommer 1905 stattgefundenen Erdbebens von Skutari. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (4–10). [07 *ei*]. 10204

Vicentini, G[iuseppe]. Betrachtungen über die Gleichförmigkeit der Aufzeichnungsweise der Mikroseismographen. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (95–98, mit 2 Taf.). [0090 07]. 10205

Vinassa de Regny, Paolo. Le frane di Orvieto. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (110–131, con 4 tav.). [11 *dh*]. 10206

——— Sull'origine della terra rossa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (158–170). [26]. 10207

——— Zur Culmfrage in den Carnischen Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (238–240). [55 *dk*]. 10208

Vinchon, A. *v.* Bédé, P.

Voeltzkow, [Alfred]. Nachtrag zu der Abhandlung von Richthofen „Geologie", 7. Korallenbauten, Seite 345–351 und 356, 357. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd. 1.] Hannover [M. Jänecke), 1906, (789–791). [22]. 10209

Voermann, G. L. *v.* Hoff, Jacob Heinrich van't.

Vogdes, Anthony W. A bibliography relating to the geology, paleontology, and mineral resources of California. San Francisco (California State Mining Bureau, Bulletin No. 30), 1904, (290, with text fig., fold map). 23 cm. [0032]. 10210

Vogt, J. H. L. Om Andøens jurafelt, navnlig om landets langsomme nedsynken under juratiden og den senere hævning og gravforkastning. [The Jurassic district of the Andø (Norway), especially the slow depression of land during the Jurassic period and the later upheaval and dislocation (Grabenbruch).] Norges geolog. Und., Kristiania, **43**, 5, 1905, (60, with 2 pls.); deutsch. Res. (7). [08 *da* 70 *da*]. 10211

[**Vogdt**, K. de] Фохтъ, К. фонъ. Объ артезіанской буровой скважинѣ на станціи Ѳеодосія. [Sur un puits artésien à la station Feodosija, chemin de fer Kursko-Charikovo-Sevastopol.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 1904, (Proto. 108). [16 *db*]. 10212

Voit, F. W. Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest Afrika Unter Mitwirkung von G. D. Stollreither. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (384–430, mit 1 Karte). [09 *fg* 100 *fg*]. 10213

——— Preliminary Notes on "Fundamental Gneiss Formation in South Africa." Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (106–107). [40 *fg*]. 10214

——— Gneiss formation on the Limpopo. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (141–146). [40 *fg*]. 10215

[**Volarović**, P.] Воларовичъ, П. Геологическія изслѣдованія въ Кубинскомъ уѣздѣ въ 1902–1903 г. [Recherches géologiques dans le district de Kouba en 1902–1903.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 1904, (265–287, av. rés. fr. 288 + 1 pl.). [39 *db*]. 10216

Volkmann, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, **18**, 1905, (158). [0090 06 37]. 10217

Volz, Wilhelm. Der Vulcan Papandajan in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (123–132, mit 3 Taf.). [06 *eg*]. 10218

Volz, W. Battaklande und Toba-See in Sumatra. Zur Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Bücking. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (43–48). [31 *eg* 100 *eg*]. 10219

Vorwerg, O. Kantengeschiebe aus dem Warmbrunner Tal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (207–209). [13 *dc* 21 *dc*]. 10220

Vosseler, [Julius]. Erdbeben [in Amani am 26. Juli und am 28. November 1905.]. Pflanzer, Tanga, **1905**, (222–223, 366). [07 *f*]. 10221

[**Vysockij**, Nikolaj Konstantinovič.] Высоцкій, Н. Краткій предварительный очеркъ мѣсторожденій платины по системамъ рѣкъ: Иса, Выи, Туры и Нясьмы на Уралѣ. [Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Iss, Wyia, Toura, Niasma (Oural).] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **22**, 1903, (533–557; rés. fr. 558–559, av. 2 cartes). [09 *db* 39 *db* 98 *db*]. 10222

Waagen, L[ucas]. Vorlage des Kartenblattes Cherso und Arbe, sowie des Kartenblattes Lussinpiccolo und Puntaloni. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1905**, (360–361). [100 *dk*]. 10223

——— Die Virgation der istrischen Falten. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (199–215, mit 1 Taf.). [31 *dk*]. 10224

Waetzmann, E. Demonstration des Reibungswinkels bei feuerspeienden Bergen. Zs. physik. Unterr., Berlin, **19**, 1906, (289). [0090 06]. 10225

Wagner, Paul. Zur Frage der Kantengerölle. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (624–627). [13 21]. 10226

——— Alphons Stübel und seine Bedeutung für die geographischen Forschungsmethoden. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (129–134, mit 1 Taf.). [0010]. 10227

Wagner, R[ichard]. Das ältere Diluvium im mittleren Saaletale. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (95–204, mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 10228

Wahnschaffe, F[elix]. Die Pfuhle oder Sölle. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (312–315). [17 *dc* 95 *dc*]. 10229

Walcott, Charles D[oolittle]. The Cambrian fauna of India. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1905, (251–256). Separate. 25 cm. [50 *ef*]. 10230

Waldschmidt, E. Dolinen im mitteldevonischen Kalk bei Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (113–124, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [16 *dc* 55 *dc*]. 10231

——— Ein Versuch zur Veranschaulichung von A. Stübels Vulkantheorie. Nach einem Vortrage . . . Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (41–43). [06]. 10232

Waldschmidt, E. Kleine geologische Beobachtungen im Gebiete von Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (44–49). [16 *dc*]. 10233

Walker, B. E. List of the published writings of Elkanah Billings, F.G.S., Palæontologist to the Geological Survey of Canada 1856–1876. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (366–388). [0032]. 10234

Walker, T. L. The Geological Survey of Canada as an educational institution. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (435–449). [0060]. 10235

Walther, Johannes. Mineralogie und Geologie in Forschung, Lehre und Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (545–553). [0000]. 10236

——— Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. 2. erg. u. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 230). 20 cm. 2 M. [0030]. 10237

Walther, Karl. Ueber Mineralquellen. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (1–3). [16]. 10238

——— Die Thermen Deutsch-Ostafrikas und die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (27–29). [06 *ff* 100 *ff*]. 10239

——— Einige wichtigere Ergebnisse der geologischen Untersuchung des Harzgebirges. Jena, Mitt. geogr., Ges., **23**, 1905, (1–7). [100 *dc*]. 10240

——— Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena in Thüringen. I. Das Tertiär zwischen Bürgel und Kamburg. II. Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (63–97, mit 3 Taf.). [29 *dc* 80 *dc*]. 10241

Walton, L. B. *v.* Osborn, Herbert.

Wanderer, Karl. Die Jura-Ablagerungen am Westrande des Bayrischen Waldes zwischen Regenstauf und der Bodenwöhrerbucht. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1906, (468–539, mit 2 Taf.). [70 *dc*]. 10242

Washington, H[enry] S[tephens] *v.* Pirsson, L[ouis] V[alentine].

Watson, Lawrence W. At Rocky Point. The Prince Edward Island Magazine, Charlettetown, P. E. I., **3**, 1901, (318–323). [100 *gd*]. 10243

Wattenberg, R. Bildeten Weser und Ems in der Vorzeit einen gemeinsamen Strom? Niedersachsen, Bremen, **10**, 1905, (380). [17 *dc* 95 *dc*]. 10244

Weber, C. A. Ueber die Entstehung der Moore. Vortrag. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1649–1654). [95]. 10245

Weber, Maximilian. Die petrographische Ausbeute der Expeditionen O. Neumann—v. Erlanger nach Ostafrika und Abessinien 1900–1901. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1906, (637–660). [100 *ff fb*]. 10246

[**Weber,** V. et **Bronnikov,** M.] Веберъ, В. и Бронниковъ, М. О нахожденіи каменнаго угля въ Джизакскомъ уѣздѣ. [Sur les gisements de lignite dans l'arrondissement de Džisak.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23**, 1904, (Prot. 47–48). [12 *ea*]. 10247

Webster, Clement L. Preliminary observations on some of the constituent elements of the glacial drift of northern Iowa. Iowa Nat., **1**, 1905, (82–83). [21 *gi* 95 *gi*]. 10248

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology and mineralogy for the year 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **240**, 1904, (243 + 3). 23.5 cm. Also for year 1904, *l.c.* No. **271**, 1905, (218 + 3). [0032]. 10249

Wegener, Georg. Vulkanausbrüche in Sawaii. D. KolZtg, Berlin, **19**, 1902, (491–492). [06 *nf*]. 10250

Wegner, Theodor. Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Aufsätze, (112–144, mit 4 Taf.). [75 *dc*]. 10251

——— Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. I. Geologischer Teil. Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), 1905, (43). 22 cm. [75 *dc*]. 10252

Weigand, Bruno. Jahresbericht über die Beobachtungen von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. während des Kalenderjahres 1903. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (480–492). [0020 07]. 10253

Weiss. Allgemeine geologische Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54**, 1905, (576–581). [100 *dc*]. 10254

Weithofer, [Karl] A[nton]. Die Steinkohlen - Ablagerungen Böhmens. Prag, SitzBer. Lotos, **52**, 1904, (1–9). [55 *dk*]. 10255

——— Ueber neuere Probleme, welche die klimatischen Verhältnisse der jüngeren Steinkohlenformation in Mittel-Europa betreffen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (18–30). [55 *d*]. 10256

Weller, Stuart. The classification of the upper Cretaceous formations and faunas of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol., Trenton, **1904**, 1905, (145–159). [75 *gg*]. 10257

Wells, J. Walter. Preliminary report on the limestones and the lime industry of Manitoba. Mines Branch, Dept. Int., Ottawa, **1905**, (1–68, 8 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (326). [39 *gd*]. 10258

——— Preliminary report on the industrial value of the clays and shales of Manitoba. Mines Branch Dept. Int., Ottawa, **1905**, (1–41, with 9 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–1907**, (326). [39 *gd*]. 10259

Wells, W. E. The topography and geology of Clifton gorge. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (75–78, with text fig.). [50 *gg*]. 10260

Welsch, Jules. Bretagne. Feuille d'Angers (nord). Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (179–184). [75 *df* 80 *df*]. 10261

Werveke, L[eopold] van. Ueber das Kohlenvorkommen von Laach nebst kurzer Bemerkung über den Kohlensattel in Lothringen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. 9 (1901)], 1902, (405–415). [55 *dc*]. 10262

——— Wie die Umgebung von Gebweiler entstanden ist. Vortrag . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 11], 1903, (58–70). [100 *dc*]. 10263

Werveke, L[eopold] van. Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 12], 1904, (137-150). [0032 100 *dc*]. 10264

——— Zur Geologie der mittleren Vogesen und der Umgebung von Kaysersberg. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], 1905, (209-232, mit 3 Taf.). [100 *dc*]. 10265

——— Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzburg der tektonischen Uebersichtskarte von Elsass-Lothringen und über die Einfallsrichtung der Rheintalspalten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], 1905, (233-241). [17 *dc* 100 *dc*]. 10266

——— *v.* Schumacher, E.

Westermann, Heinr. Die Gliederung der Aachener Steinkohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und palaeontologischen Verhaltens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62**, 1905, (1-64, mit 1 Tab. u. 1 Taf.). [55 *dc*]. 10267

Wheelock, C. E. The Oriskany sandstone. [Abstract.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (39-44). [55 *gg*]. 10268

White, Charles A. The relation of phylogenesis to historical geology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (105-113, with diagr.). [0000]. 10269

White, David. Geological position of the principal insect-bearing localities of the American Paleozoic. *In*: Handlirsch, Anton. Revision of American Paleozoic insects. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29**, 1906, (664-668). [45 *g*]. 10270

Wichmann, Arthur. Triasschichten (?) von der Ostgrenze der Residenzschaft Tapanuli auf Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (61-62). [65 *eg*]. 10271

——— Über die Vulkane von Nord-Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (227-239, mit 1 Taf.). [06 *eg*]. 10272

——— Dépôts de l'époque glaciaire dans les Pays-Bas. Exposition internationale d'Océanographie, des pêches maritimes et des produits de la mer, à Marseille. Les Pays-Bas. Leyde (E. J. Brill), 1906, (107-112). 22 cm. [21 *dd*]. 10273

Wiegers, Fritz. Über Glazialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (472-476). [21 *dc* 55 *dc*]. 10274

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuhaldensleben. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (58-80, mit Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 10275

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuhaldensleben, z. T. als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protok., (2-8). [21 *dc* 95 *dc*]. 10276

——— Über diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905. Protokolle, (462-465). [31 *dc* 80 *dc* 95 *dc*]. 10277

——— Entgegnung auf Herrn Blanckenhorns Bemerkungen zu meinem Vortrage: Ueber diluviale Flussschotter aus der Gegend um Neuhaldensleben, als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (79-87). [21 *dc* 95 *dc*]. 10278

——— Die natürliche Entstehung der Eolithe im nord-deutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (485-514). [95 *dc*]. 10279

Wieleitner, Heinrich. Gletscher. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (321-330). [21]. 10280

Wilckens, Otto. Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiärformation in Patagonien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (98-195, mit 1 Taf. [75 *hi* 80 *hi*]. 10281

——— Zur Geologie der Südpolarländer. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (173-180). [100 *o*]. 10282

Williams, Henry Shaler and **Kindle,** William M. Contributions to Devonian palaeontology, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **244**, 1905, (144 + V, with text fig. and pl.). 23.5 cm. [55 *gf*]. 10283

Williston, S[amuel] W[endell]. A new armored dinosaur from the upper

Cretaceous of Wyoming. [*Stegopelta landerensis.*] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (503-504). [75 *gi*]. 10284

Willmott, A. B. The Michipicoten iron region. Map of the Helen Mine. Scale 300 ft. to 1 inch. Hypothetical sections along west boundary of Helen Claim. Scale, 600 ft. to 1 inch. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (152-185). [100 *gd*]. 10285

——— The exploration of the Ontario iron ranges. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (257-269). [100 *gd*]. 10286

——— *v.* Coleman, A. P.

Wilschowitz, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Kreide-Ablagerungen von Budigsdorf und Umgebung. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (125-134). [75 *dk*]. 10287

Wilson, Alfred W. G. Physical geology of Central Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (139-186, with illustr.). [100 *gd*]. 10288

——— A forty mile section of Pleistocene deposits North of Lake Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., **8**, 1905, (11-21, with pls.): [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (326). [95 *gd*]. 10289

——— The country west of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (94-103). [100 *gd*]. 10290

——— Some recent folds in the Lorraine shales. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (525-531, with 4 pls., 1 fig.). [31 *gd*]. 10291

Wilson, W. J. Western part of the Abitibi region. Sum. Rep. Geol. Surv. Can., Ottawa, **1901**, 1902, (115-128). [100 *gd*]. 10292

——— The Nagagami River and other branches of the Kenogami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (109-120). [100 *gd*]. 10293

——— The Little Current and Drowning Rivers, branches of the Albany, east of Lake Nipigon. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (164-173). [100 *gd*]. 10294

Wiman, Carl. Studien über das Nordbaltische Silurgebiet. I. Olenellussandstein, Obolussandstein und Ceratopygeschiefer. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902-03, [1905], (12-76, mit Taf.). [50 *do*]. 10295

Wiman, Carl. Ein Shumardiaschiefer bei Lanna in Nerike. Ark. Zool., Stockholm, **2**, No. 11, 1905, (20, mit Taf.). [50 *da*]. 10296

Winge, Herluf *v.* Hartz, N.

Wiśniowski, Tadeusz. Aleksander Michalski. Wspomnienie pośmiertne. [Aleksander Michalski. Notice nécrologique.] Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (201-205). [0010]. 10297

——— O wieku karpackich warstw inoceramowych. [Sur l'âge des couches à *Inoceramus* dans les Carpathes.] (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (132-152); Bull. Intern. Acad., (Polish and German), **1905**, (352-359). [85 *dk*]. 10298

——— O faunie łupków spaskich i wieku piaskowca bryłowego. [Über die Fauna der Spasser Schiefer und das Alter des massigen Sandsteins in den Ostkarpaten Galiziens.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (240-254). [75 *dk*]. 10299

Wittich, E. Mitteloligocäner Meeressand bei Vilbel in Oberhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (531-535). [85 *dc*]. 10300

Wójcik, K[azimierz]. Dolny oligocen z Riszkanii pod Użokiem. Wiadomość tymczasowa. [Sur l'oligocène inférieur de Riszkania près Użok. Note préliminaire.] (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (123-131): Kraków, Bull. Intern. Acad., (Polish and German), **1905**, (254-266). [85 *dk*]. 10301

Wolff, F[erdinand] von. Über das Alter der kristallinen Ostcordillere in Ecuador. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (94-97). [39 *he*]. 10302

Wolff, W[ilhelm]. Bemerkungen zu De Geer's neuer Stellung zur Frage der zweiten Vereisung. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (49-52). [21]. 10303

——— Beobachtungen über neue Vorkommen von fossilführendem Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (275-276). [95 *dc*]. 10304

Wolff, W[ilhelm]. Bemerkungen über die holsteinische Glaciallandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (395-400). [21 *dc* 95 *dc*]. 10305

——— Ein prähistorischer Bohlweg im Wittmoor bei Hamburg und die Bedeutung solcher Bohlwege für die Altersbestimmung der Hochmoorbildungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (28-30). [95 *dc*]. 10306

——— und **Stoller**, J. Ueber einen vorgeschichtlichen Bohlweg im Wittmoor (Holstein) und seine Altersbeziehungen zum Moorprofil. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (323-335). [95 *dc*]. 10307

Wollemann, A[ugust]. *Belemnites ultimus* d'Orb. und andere Versteinerungen aus der Kreideformation von Misburg bei Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (265-266). [75 *dc*]. 10308

——— Alte und neue Aufschlüsse im Flammenmergel, Variansplänen und Turon in der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (96-99). [75 *dc*]. 10309

Woodman, J. E. Distributions of bedded leads in relation to mining policy. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. Sci., **11**, pt. 2, 1905, (163-178). [31]. 10310

——— Earthquake of March 21st, 1904, in Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (227). [07 *gd*]. 10311

Woodman, S. D. Geology of the Moose River gold district, Halifax County, Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1904, (18-88, with illustr.); [abstract] Bibl. Canad. geol., **1906-07**, (326). [100 *gd*]. 10312

Woodworth, Jay Backus. Pleistocene geology of Mooers quadrangle, being a portion of Clinton county, including parts of the towns of Mooers, Champlain, Altona, Chazy, Dannemora and Beekmantown, N.Y. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **33**, 1905, (60, with pl. and map). 23 cm. [95 *gg* 98 *gg*]. 10313

——— Ancient water levels of the Champlain and Hudson valleys, [With bibliography.] Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **84**, 1905, (65-265, with maps, pl., and text fig.). 22.8 cm. [09 *gg* 21 *gg*]. 10314

Wunder, Ludwig. Versuche über Gebirgsbildung. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (130-131). [32]. 10315

Wyman, Jeffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805-1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **5**, 1905, (91-113, with port.). [0010 0032]. 10316

Wysogórski, J. Die Trias in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (260-264). [65 *dc*]. 10317

——— Das Cenoman, Turon und Basaltvorkommen auf dem Annaberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (265-268). [75 *dc*]. 10318

Wyssotzky, N. *v.* Vysockij, N.

Yavorovsky, P. *v.* Javorovskij, P.

Yoshida, Y[oshi] *v.* Honda, K[otarō].

Youchkin, E. *v.* Juškin, E.

Young, G. A. (Geology of Lake St. John Map-Sheet, Province of Quebec.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (143-145). [100 *gd*]. 10319

——— Geology of Yamaska Mountain. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (144-146). [100 *gd*]. 10320

——— On (geological) surveys between Rabbit and Temagami Lake. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (195-198); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (326). [100 *gd*]. 10321

Young, R. B. and **Johnson**, J. P. Glacial phenomena in Griqualand West. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (34-39, pls. X, XI, XII). [21 *fg*]. 10322

——— *v.* Johnson, J. P.

Zaccagna, Domenico. Osservazioni circa la costituzione geologica della Pania della Croce. (Alpi Apuane.) Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (331-346, con sez.). [100 *dh*]. 10323

Zache, Eduard. Die Prignitz. Brandenburgia, Berlin, **10**, 1901, (153-180). [95 *dc*]. 10324

Zahálka, Čeněk. Pásmo X. křídového útvaru v Pojizeří. (Zone X. der Kreideformation im Isergebiet.) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., **1905,** (185, mit 4 Taf.). [75 *dk*]. 10325

Zaniol, G. Idrografia del circondario di Vittorio (Treviso). Treviso (Società tip. lit. provinciale), 1904. (1–93, con carte, con tav.). 26 cm. [16 *dh*]. 10326

Zanna (Del), G. Il congresso geologico di Siena. Poggibonzi (tip. Cappelli), 1904, (1–8). 24 cm. (Estratto dal „Corriere toscano"). [0020]. 10327

Zdarek, Emil *v.* Ludwig, Ernst.

Zeiller. Observations relatives à la Note précédente [Découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle)]. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (68–69). [55 *df*]. 10328

Želízko, J[an] V[ratislav]. Ueber das erste Vorkommen von *Conularia* in den Krušná Hora-Schichten (D — $d_1 \alpha$) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (127–130). [50 *dk*]. 10329

[**Zemlatčenskij,** P. A.] Земятченскій, П. А. Гидрогётитъ—новый членъ въ рядѣ естественныхъ гидратовъ окиси желѣза. [Hydrogoethit—ein neues Glied in der Reihe der natürlichen Eisenoxydhydrate]. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **34,** 1, 1903, (170–183, deutsch. Rés. 190–192). [40]. 10330

——— В. В. Докучаевъ. (Некрологъ.) V. V. Dokučaev. (Nécrologie.)] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34,** 1, 1903, (259–270). [0010]. 10331

Zietler, H., **Colombo,** G. e **Tortarolo,** P. Questioni relative all'esercizio ferroviario attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia. Genova, 1902. [100 *dh*]. 10332

Zimmermann. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaliregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (47–52). [55 *dc*]. 10333

Zimmermann, Carl von. Geologische Streifzüge zwischen Mittelgebirge und Jeschken. Mitth. Nordböhm. Exc-Club, Böhmisch-Leipa, **29,** 1906. (321–356). [100 *dk*]. 10334

Zoeppritz, Karl. Geologische Untersuchungen im Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16,** 1906, (164–231, mit 3 Taf.). [100 *di*]. 10335

Zuber, Rudolf. Uwagi krytyczne o najnowszych mapach geologicznych profesora Szajnochy. [Observations critiques sur les dernières cartes géologiques de M. le Prof. Szajnocha]. Kosmos, Lwów, **30,** 1905, (206–214, av. 1 pl.). [98 *dk*]. 10336

Zurcher, Alpes et Provence. Revision des feuilles de Toulon, d'Aix et de Nice. Bul. carte géol. France. Paris, **15,** 1903–1904, [1904], no 98. (271–272). [95 *df*]. 10337

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Brano di logica formale della geologia stratigrafica. Bologna, 1904, (1-16). 24 cm. (Estratto dalla Rivista di Filosofia e scienze affini, anno 6°, 1904. Vol. 1°, no 3).

Borredon, Giuseppe. La grande scoperta del secolo XX o la soluzione dell' immenso problema dell' ignoto, ovvero la falsità del sistema di Newton e la scoperta del vero sistema del mondo. Napoli, 1904, (1-8). 22 cm.

Branner, John C[aspar]. Geology in its relations to topography. Chapter 5 of: Beahan, Willard. The field practice of railway location. New York (Engineering News publishing co.), 1904, (115-141, with text fig.).

Carpenter, Franklin R. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 194, (253-265). Separate. 25.5 cm.

Dolbear, A[mos] E[merson]. The science problems of the twentieth century. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **67**, 1905, (237-251).

Edwards, W[illiam] F[ranklin]. Discussion [of the new geology and vein formation. By Franklin R. Carpenter.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1904, (289-295). Separate. 25.5 cm.

Gnandt, Albert. Der mosaische Schöpfungsbericht in seinem Verhältnisse zur modernen Wissenschaft. Graz (Styria), 1906, (XI + 170). 20 cm.

Mayer, János. Naturwissenschaft und Philosophie. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **29**, 1905, (256-264).

Picard, E. La science moderne et son état actuel. Paris (Flammarion), 1905, (299). 18.5 cm.

Porro, Francesco. L'evoluzione cosmica. Palermo (R. Sandron, ed.), 1903. 24 cm.

Rakowskyj, Ivan. Über das Alter der Erde. (Ruthenisch) Liter. nauk. Bibl., Lemberg, **7**, 1901, (1-20).

Ransome, Frederick Leslie. The present standing of applied geology. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (1-10).

Shaler, Nathaniel Southgate. Man and the earth. New York (Fox, Duffield & co.), 1905, (VI + 1 l. + 240). 19.5 cm.

Walther, Johannes. Mineralogie und Geologie in Forschung, Lehre und Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (545-553).

White, Charles A. The relation of phylogenesis to historical geology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (105-113. with diagr.).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von Albert Orth. Berlin (P. Parey), 1905, (VII + 252, mit 3 Taf. u. 1 Portr.). 26 cm. 5 M.

Achiardi, Antonio d' *v.* Manasse, Ernesto.

Adamov, N. P. Réminiscences sur le prof. W. Dokučaev. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, I, 1903, (277-281).

Agamennone, Giovanni. "Mosò Contarini." Cenno necrologico. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (69-70).

Almagià, Roberto. La dottrina della Marea nell'antichità classica. Continuazione. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (13–23).

——— Sulla dottrina della Marea nell'antichità classica e pel medio evo. Comunicazione. Atti del Congr. Intern. di sc. storiche., **12**, (Atti Sez. VIII.—Storia delle sc. fis. mat. e nat. e med.). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (151–164).

Ami, H. M. Life and work of E. Billings. Ottawa Nat., **14**, 1901, (197–212).

——— The late George Mercer Dawson (with portrait). Ottawa Nat., **15**, 1901, (43–52).

——— Addenda and Corrigendum to Progress of geological work in Canada during 1899. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (329–331).

——— Note by the editor relating to the life of Dr. A. Gesner, the geologist. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc., New Brunsw., **5**, 1904, (242).

——— The late Dr. A. R. C. Selwyn, his work in Canada. Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (175–176).

——— Memorial or Sketch of the Life of the late Dr. A. R. C. Selwyn, with portrait. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **10**, 1905, (173–205).

Andrusov, N. Fortschritte im Studium der tertiären Ablagerungen in Russland (1897–1900). (Russ. u. Deutsch.) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, III, 1903, (1–46).

Anučin, D. A la mémoire de G. E. Šćurovskij. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **10**, 1903, II–III, (1–11).

Baker, Marcus *v.* Dall, W. H.

Baratta, Mario. Per la storia della cartografia sismica italiana. Comunicazione. Estratto dal vol. 10° (Sezione: Storia della Geografia, Geografia storica) degli Atti del Congresso internazionale di scienze storiche. (Roma, 1903). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (1–32, con 1 tav.). 25 cm.

——— Sulla storia degli apparecchi sismici in Italia. Sunto. Estratto dal vol. 12° (Sezione VIII. Storia delle sc. fis. mat., nat. e med.). Atti del Congr. Intern. di sc. storiche. Roma (tip. dei Lincei), 1904, (165–166). (Estratto: Voghera, tip. Riva e Zolla, 1904, 1–2). 21 cm.

Barlow, A. E. Biographical sketch of Dr. Alfred R. C. Selwyn, Director of the Geological Survey of Canada 1869–1904. Ottawa, Nat., **16**, 1902, (171–177, with portr.).

Barris, W. H. *v.* Hammatt, E. J.

Barrois, Charles. Principaux résultats des travaux géologiques [avec la liste de ses publications]. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (231–282).

Barus, Carl. Alpheus Spring Packard. (Address given at Brown university). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (404–406).

Bassani, Francesco. Gaetano Tenore, Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CLXXIV–CLXXVI).

——— Gaetano Giorgio Gemmellaro. Necrologio. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (157–158, estr. 1–2).

Belar, A[lbin]. Tacchini, Pietro. [Nekrolog.] Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (1–4, mit Bild).

——— Dr. R[ichard] Schütt, Begründer und Stifter der Hamburger Hauptstation für Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (184–186, mit Bild).

Beul, Oskar. Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. Münchener geogr. Stud., **17**, 1905, (VI + 52).

Bilderdijk, W. *v.* Blink, H.

Billings, E. *v.* Ami, H. M.

Blink, H[endrik]. Willem Bilderdijk, Verfasser der ersten Geologie in holländischer Sprache. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, (877–918).

Bogdanović, K. A. O. Michalski, Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (6–8).

Bogoslovskij, N. Caractéristique générale des travaux scientifiques du prof. Dokučaev. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (353–362).

——— V. V. Dokučaev. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (1–12).

Branco, [Wilhelm]. Alfons Stübel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, [189–192].

Bucca, Lorenzo. Gaetano Giorgio Gemmellaro. Commemorazione. Roma Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CLXXI–CLXXIII).

Canavari, Mario. Carlo Alfredo von Zittel. Cenno necrologico. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (40–42).

Čarusin, Leonid Nicolaevič. Nécrologie. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (1–2).

Černyšev, Th. A. O. Michalski. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (1–6); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 60–63).

Chantre, Ernest. Notice sur la vie et les travaux d'Albert Falsan. Lyon, Bul. soc. anthr., **21**, 1902, (109–116).

Contarini, Mosé *v.* Agamennone, Giovanni.

Dall, William Healey. Marcus Baker. 1849–1903. Washington, D.C., Bull. Phil. Soc., **14**, 1905, (277–285).

——— John Wesley Powell. 1834–1902. Washington, D.C., Bull. Phil. Soc., **14**, 1905, (300–308).

Dawson, S. E. Sketch of life of Dr. A. R. C. Selwyn. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., **9**, 1904, (8–9, with illustr.).

Dawson, George Mercer *v.* Ami, H. M.

——— *v.* Harrington, B. J.

Dokučaev, V. V. *v.* Adamov, N. P.

——— *v.* Bogoslovskij, N.

——— *v.* Ferchmin, A.

——— *v.* Jarilov, A.

——— *v.* Krištafovič, N.

——— *v.* Kruber, A.

——— *v.* Meščerskij, J.

——— *v.* Morozov, G.

——— *v.* Nikitin, S.

——— *v.* Otockij, P.

——— *v.* Pavlov, A.

——— *v.* Tanfiljev, G.

——— *v.* Zemiatčenskij, P. A.

Drygalski, Erich von. Gedächtnisrede auf Ferdinand Freiherr von Richthofen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (681–697).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Deluc's "Geographical letters." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (111).

Eldridge, George Homans. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, 62).

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Deluc versus De Saussure. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (274–275).

Engel. Kämmerer Dr. Joseph Probst,† in Biberach a. R. 9. März 1905. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (XXXVII–XLV).

Ferchmin, A. Epoque des travaux du prof. Dokučaev dans le gouv. de Nijnij-Novgorod. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (343–351).

——— Le professeur V. V. Dokučaev comme maitre et fondateur de l'école pédologique russe. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, I, 1903, (270–276).

Fritsch, Karl *Freiherr* von. [Nekrolog]. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905–1906), 1906, (327–328, mit Bild).

——— *v.* Luedecke, O[tto].

Gemmellaro, Gaetano Giorgio. Necrologio. Roma, Boll, Comitato. geol. ital., **35**, 1904, (73–75).

——— *v.* Bassani, Francesco.

——— *v.* Bucca, Lorenzo.

——— *v.* Mariani, Ernesto.

Gesner, A. *v.* Ami, H. M.

Geyer, Georg. [Nekrolog von] Schellwien, Ernst. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (244–245).

Glinka, K. Prof. K. Malewsky. Nekrolog. (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (147–150).

Gosselet, Jules. Notice nécrologique sur M. Gustave Lecocq. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (48–49).

Gould, Augustus Addison *v.* Wyman, Jeffries.

Grasso, Gabriele. Per la storia della conoscenza dell'Appennino. Commento Geografico alla descrizione dell'Appennino in Lucano. Riv. Geogr ital., Firenze, **11**, 1904, (305–319).

Grosser, Paul. Alphons Stübel. Gaea, Leipzig, **41**, 1905, (193–198).

Günther, Siegmund. Ferdinand von Richthofen. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (656–659, 667–671).

Hammatt, Edward S. Rev. Willis Hervey Barris, D.D. Biographical sketch. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci., **9**, (1901–1903), 1904, (VII–XV, with port.).

Harrington, B. J. George Mercer Dawson. Biographical sketch with portrait. Montreal. Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (413–425).

Hess, [Richard]. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. (Abdr. a. Allgem. Deutsche Biographie. Bd. L., 1905, 315–320.) Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **82**, 1906, (1–5).

Heyer, Gustav *v.* Hess, [Richard].

Jaczewski, L. A. O. Michalski. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (9–13); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 63–64).

Jarilov, A. V. Dokučaev comme pédologue. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (363–390).

Kingsley, J[ohn] S[terling]. Alpheus Spring Packard. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (401–404).

Kinkelin, F[riedrich]. Zum Andenken an Dr. phil. Albert von Reinach. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1905**, (63–74, mit Portr.); Halle, Leopoldina, **41**, 1905, (107–109).

Krištafović, N. Nekrolog und Verzeichiss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. A. Trautschold. (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (71–79).

Kruber, A. V. V. Dokučaev. [Nécrologie.] (Russe) Zemlevědènije, Moskva, **10**, 1903, IV, (65–72).

Lampe, Felix. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Geogr. Anz., Gotha, **6**, 1905, (241–244).

Lecocq, Gustave *v.* Gosselet, Jules.

Linck, Gottlob. Goethes Verhältnis zur Mineralogie und Geognosie. Rede . . . Jena (G. Fischer), 1906, (48, mit 2 Portr.). 28 cm. 2 M.

Luedecke, O[tto]. Karl Freiherr von Fritsch . . Nekrolog. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (145–159, mit 1 Portr.).

Malewsky, K. *v.* Glinka, K.

Mariani, Ernesto. Gaetano Giorgio Gemmellaro. [Cenno necrologico.] Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (189–190).

Marinelli, Olinto. Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6–12 aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (246–247).

Meščerskij, I. Quelques réminiscences de B. Dokučaev comme agent public. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (427–430).

Michalski, Aleksander *v.* Wiśniowski, Tadeusz.

Michalski, A O. *v.* Bogdanovič, K.

——— *v.* Černyšev, Th.

——— *v.* Jaczewski, L.

Meyer, Hans. Alphons Stübel. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1904**, 1905, (59–78, mit Portrait).

Morozov, G. L'importance des travaux du prof. Dokučaev pour la sylviculture. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (415–421).

Nikitin, S. V. V. Dokučaev. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (13–14).

Oppermann. Ferdinand Freiherr v[on Richthofen]. Gedenkblatt. Zs. SchulGeogr., Wien, **27**, **1905–1906**, 1906, (65–75).

Osborn, Herbert and **Walton,** L. B. Memorial of the Ohio academy of science on the death of Professor A. A. Wright. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (712–713).

Otockij, P. La vie de V. Dokučaev. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (319–342, av. fac-simile et 5 portraits).

PACKARD, Alpheus Spring *v.* Barus, Carl.

——— *v.* Kingsley, John Sterling.

Pavlov, A. B. Dokučaev comme géologue. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903,** (391–413).

PILLA, Leopoldo *v.* Rovereto, Gaetano.

Pjetursson, Helgi. Autobiography. (Danish) Kjöbenhavn. Festskrift udgivet af Kjöbenhavns Universitet i Anledning af Universitetets Aarsfest, **1906,** (69–73).

POWELL, John Wesley *v.* Dall, William Healey.

PROBST, Joseph *v.* Engel.

REINACH, Albert von *v.* Kinkelin, Friedrich.

RENEVIER, Eugène *v.* Vacek, Michael.

RICHTHOFEN, Ferdinand *v.* Drygalski, Erich.

——— *v.* Günther, Siegmund.

——— *v.* Lampe, Felix.

——— *v.* Oppermann, E.

——— *v.* Rühl, Alfred.

——— *v.* Schmidt, Erich.

——— *v.* Sieger, Robert.

——— *v.* Tiessen, E[rnst].

——— *v.* Tietze, Emil.

Rothpletz, August. Gedächtnisrede auf Karl Alfred von Zittel, gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München zur Feier ihres 146. Stiftungstages am 15. März 1905. München (G. Franz in Komm.), 1905, (23). 28 cm. 0,60 M.

Rovereto, Gaetano. Leopoldo Pilla. Sulla sua opera geologica e che resta di essa. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (154–155).

Rühl, Alfred. Ferdinand von Richthofen. Natw. Wochenschr., Jena, **20,** 1905, (727–728).

SCHELLWIEN, Ernst *v.* Geger, Georg.

Schmidt, Erich. Ferdinand Freiherr von Richthofen als Forscher und Lehrer. Päd. Arch., Braunschweig, **48,** 1906, (276–282).

Schuchert, Charles. [Translator]. Karl Alfred von Zittel. Washington. D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1904,** 1905, (1 l. + 779–786, with 1 pl.). Separate. 24.5 cm.

SCHÜTT, Richard *v.* Belar, Albin.

ŠČUROVSKIJ, G. E. *v.* Anučin, D.

SELWYN, Alfred R. C. Obituary Notice. Canad. Min. Rev., Ottawa, **21,** 1902, (265–266, with portrait).

——— *v.* Ami, H. M.

——— *v.* Barlow, A. E.

Sieger, [Robert]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. [Nekrolog.] Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28,** (**1905-1906**), 1906, (228–231, mit Bild).

STÜBEL, Alfons. *v.* Branco, Wilhelm.

——— *v.* Grosser, Paul.

——— *v.* Meyer, Hans.

——— *v.* Wagner, Paul.

TACCHINI, Pietro *v.* Belar, Albin.

Tanfiljev, G. L'importance des travaux du prof. Dokučaev pour la phyto-géographie de la Russie. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903,** (423–426).

TENORE, Gaetano *v.* Bassani, Francesco.

Tiessen, E[rnst]. Ferdinand von Richthofen. Asien, Berlin, **5,** 1905, (19–21).

Tietze, E[mil]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (309–318).

TRAUTSCHOLD, H. A. *v.* Krištafovič, N.

Vacek, Michael. Nekrolog von Eugène Renevier. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (243–244).

Wagner, Paul. Alphons Stübel und seine Bedeutung für die geographischen Forschungsmethoden. Geogr. Zs., Leipzig, **11,** 1905, (129–134, mit 1 Taf.).

Wiśniowski, Tadeusz. Aleksander Michalski. Notice nécrologique. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30,** 1905, (201–205).

WRIGHT, A. A. *v.* Osborn, Herbert.

Wyman, Jeffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805–1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall.

Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **5**, 1905, (91–113, with port.).

Zemiatčenskij, P. A. V. V. Dokučaev. (Nécrologie.) (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, I, 1903, (259–270).

ZITTEL, Karl Alfred von *v.* Rothpletz, August.

——— *v.* Schuchert, Charles.

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Bulletin et Mémoires de la Société de Spéléologie. Dir. Martel. Trimestriel. Paris, (34, rue de Lille. 25.5 cm. [Résultat de la fusion, à partir de 1901, de deux publications de la Société de Spéléologie : Spelunca et Mém. soc. spéléol.]

Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg, 8vo, 1906 [First number].

Comité géologique, Russie. Compte rendu des travaux en 1903. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (1–96, av. 1 carte).

Congresso internazionale di miniere, metallurgia, meccanica e geologia applicata. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (116–118).

Die III. Internationale Erdbebenconferenz in Berlin im August 1905. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (4–14).

Kommissionen for Danmarks geologiske Undersögelse. Summary of progress of Danish geological Survey for 1895–1904 on the basis of reports of the geologists. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders. (Ser. 3), **6**, 1905, (1–78, with 1 map). 1 Kr.

"Mondo Sotterraneo." Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestriale del circolo speleologico ed idrologico friulano. Direttore prof. Francesco Musoni. Udine (tip. Del Bianco), anno 1°, 1904–1905, (1–64, con fig., continua). 24 cm. [16 *dh*].

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Repertorium für die Jge 1900–1904, das Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie Jge 1–5 (1900–1904) und die Beilagebde XIII–XX. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Originalabhandlungen und Referate. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (III + 593). 24 cm. 16 M.

Field Columbian Museum. Annual report of the Director [Frederick J. V. Skiff] to the Board of trustees for the year 1902–1903. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Rep. Ser., **2**, 1903, (163–245, with pl.); *ib.* 1903–1904. *l.c.* **2**, 1904, 249–330, with pl.); *ib.* 1904–1905. *l.c.* 1905, (333–435, with pl.) Separate. 24.5 cm.

Ami, H. M. Annual Report of the Geological Section of the Ottawa Field Naturalists Club, for the year 1901–02. Ottawa Nat., **15**, 1902, (254–262).

——— The Geological Survey of Canada, Economic work in 1904. (A Review of the Sum. Rep. Geol. Surv. Can.) Canad. Min. Rev., Montreal, **25**, 1905, (77–83).

Bell, Robert. Summary Report of the operations of the Geological Survey of Canada for the calendar year 1903. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (1–34, 209–210).

——— Report of the Acting-Director. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (I–XXXVIII, 384–383).

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1903. (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, 1904, (696–698); derselbe fur 1904, *l.c.*, **13**, 1905, (529–530).

Böckh, János. Direktionsbericht der königl. ung. geolog. Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (3–39).

Brewer, William H. and others. Scientific surveys of the Philippine islands. Report of the committee of the National Academy of Sciences. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (762–770).

Černyšev, Th. N. Jahresbericht für 1902 der Kaiserlich-Russischen

Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 2–7).

Clerici, Enrico. Resoconto dell'adunanza generale tenuta in Catania nei giorni 17–20 settembre 1904 dalla Società Geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CXXVII-CXLVII).

——— Cenno sommario delle riunioni ed escursioni fatte dalla Società Geologica italiana nel settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (CLVII–CLXV).

Dainelli, Giotto. Il IX Congresso geologico internazionale e l'escursione glaciale nelle Alpi austriache. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (24–41).

Dawson, George Mercer. Annual summary report of the Geological Survey Department. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (1–203); Rep. Geol. Surv. Can., **13**, 1903, A (3–203). [Also separate. 1901].

Diesen, G[errit] van. Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1905. (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (598–602).

Emszt, Kálmán. Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geolog. Anstalt 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (279–290).

Gerland, G[eorg]. Jahresbericht der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung für das Rechnungsjahr 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (493–522).

Ingall, E. D. and **McLeish**, J. Ann. Rep. for 1903, Section of Mines. Ottawa, Geol. Surv. Can., **16**, 1905, (1–156).

Kalecsinszky, Sándor. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der königl. ung. geologischen Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évk., Budapest, **1904**, 1905, (277–278).

Kövesligethy, Radó. Bericht über die III. Konferenz der „Association internationale sismologique". (Ungarisch) Akad. Ért., Budapest, **16**, 1905, (657–661).

Kynaston, H. Annual Report of the Geological Survey for the year ending 31st December 1904. Transvaal Mines Department, Pretoria, 1905, (7–10).

Neill, A. T. Report of the Geological Section for the year ending May, 1904. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **20**, 1904, (14–15); *id.* for 1905, *l.c.* **21**, 1905, (99–100).

Neviani, Antonio. Resoconto dell'adunanza generale invernale tenuta in Roma il 14 febbraio 1904 dalla Società geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XIX–XXVII).

Pellati, Niccolò. Relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta Geologica nel 1903 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1904. Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (13–55, con tav.).

Piers, Harry. Report on Provincial Museum of Nova Scotia and Science Library for 1903. Rep. Dept. Min., Halifax, N.S., **1903**, (1–10). Ditto for 1904, *ib.* **1904**, (8 pp.).

Proboscht, H[ugo]. Bericht der mineralogischen, geologischen und paläontologischen Section. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (CXXX–CXXXIV).

Révil, J. La réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Turin (septembre 1905). Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (1091–1095).

Sokolov, W. Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Compte rendu pour l'année 1903–1904. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (60–88).

Steindachner, Franz. Jahresbericht [des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums] für 1903. Wien, Ann. Nat-Hist. Hofmus., **19**, 1904, (1–63).

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien] für 1905. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (1–52).

Treitz, Péter. Bericht über die geologischen Aufnahmen im Jahre 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (174–195).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report]

for 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, 1904-1905, 1906, (237-241).

Weigand, Bruno. Jahresbericht über die Beobachtungen von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. während des Kalenderjahres 1903. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (480-492).

Zanna (Del), G. Il congresso geologico di Siena. Poggibonzi (tip. Cappelli), 1904, (1-8). 24 cm. (Estratto dal "Corriere toscano").

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von Albert Orth. Berlin (P. Parey), 1905, (VII + 252, mit 3 Taf. u. 1 Portr.). 26 cm. 5 M.

Clodd, Edoardo. La storia della creazione. Traduzione di E. Santillana. Torino (Bocca, edit.), 1904, (1-302). 18 cm.

Colomba, Luigi. Geologia chimica [*in*: Supplemento annuale alla Enciclopedia di Chimica di Icilio Guareschi. Torino, 1901 (passim), 1902 (passim).]

Dainelli, Giotto. La Geologia in Italia. Rassegna Geologica. Rivista d'Italia, 7, 1904, (1° sem. 524-532).

Hugues, Luigi. Dr. Siegmund, Geschichte der Erdkunde. Lipsia e Vienna 1904, un volume di pag. IX e 343. Riv. Ital. geogr., Firenze, 11, 1904, (428-431).

Kayser, Emanuel. Lehrbuch der allgemeinen Geologie. In 2Tlen. Tl 1: Allgemeine Geologie. 2. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1905, (XII + 725). 25 cm. 18,40 M.

Lapparent, A. de. Traité de Géologie. Paris (Masson), 1906, 5e éd., (1288, av. fig. et cartes). 26 cm.

Launay, L. de. La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Paris (Armand Colin), 1905, (750, av. 3 cartes). 26 cm. 20 fr.

Löffler, E. Dänemarks Natur und Volk, eine geographische Monographie. Kopenhagen, 1905, (IV × 118). 22 cm. 2 Kr. 80 Öre.

Marinelli, Olinto. Giovanni Targioni Tozzetti e l'illustrazione geografica della Toscana. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (1-12, 136-145, 226-236).

Meli, Romolo. Appendice al discorso del presidente [della Società geologica italiana]. Nomi di coloro che scrissero intorno alla geologia, alla petrografia ed alla paleontologia della Sicilia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CXLVII-CLVI).

[**Nies,** Aug. und **Düll,** Ernst.] Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für den Unterricht an höheren Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Tl 1: Mineralogie von Aug. Nies. Tl 2: Gesteinslehre und Grundlagen zur Erdgeschichte von Ernst Düll. Stuttgart (F. Lehmann), 1905, (VIII + 216, mit 20 Taf., IV + 106). 22 cm. 3 M.

Pagliani, Luigi. Trattato di igiene e di sanità pubblica colle applicazioni alla ingegneria e alla vigilanza sanitaria. Volume 1°: Dei terreni e delle acque in rapporto colla Igiene generale. Milano (Francesco Vallardi edit.), 1904, (1-303, con fig., con tav.). 25 cm.

Pap, János, **Vaskó,** György és **Ágh,** Géza. Elemente der Naturgeschichte. Für Bürgerschulen. III. Theil. Mineralogie, Petrographie und Geologie. (Ungarisch) 14. Aufl. Budapest, 1905, (IV + 95). 21 cm. Kron. 1.20.

Peters, H. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für Schulen und für die Hand des Lehrers, zugleich ein Lesebuch für Naturfreunde. 2. Aufl. der „Bilder aus der Mineralogie und Geologie". Kiel u. Leipzig (Lipsius u. Tischer), 1905, (X + 266, mit 1 Karte). 26 cm. 3 M.

Ponzelli, R. Sulle Alpi dolomitiche. Jesi (tip. Coop.), 1903, (1-25). 24 cm.

Ratzel, Federico. La terra e la vita. Geografia comparativa. Traduzione di A. Cignolini e M. Lessona. Continuazione 1903. (Dispense 1-15, con fig., con tav., continua). 25 cm.

Richthofen, F[erdinand] *Fr*[*ei*]*h*[*er*]*r* von. Geologie. [Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl.

Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (203–373).

Ries, Heinrich. Economic geology of the United States. New York, London (Macmillan), 1905, (xxi + 435, with pl., text fig. and maps). 22 cm.

Russell, Israel C[ook]. Rivers of North America; a reading lesson for students of geography and geology. New York (Putnam), London (Murray), 1902, (11 + XV + 21. + 327, with illus. and maps). 21.5 cm.

Sajóhelyi, Frigyes. Geologie. II. (Ungarisch) Budapest, 1904, (164). 15 cm. Kron. 1.20.

Settegast, Henry und **Falke,** Friedrich. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. H. 25–44. Leipzig (M. Schäfer), [1902–1906]. 28 cm. Das Heft 0,50 M.

Shaler, Nathaniel Southgate. Man and the earth. New York (Fox, Duffield & Co.), 1905, (vi + 11 + 240). 19.5 cm.

Stoppani, Antonio. Corso di geologia. Terza edizione con note ad aggiunte per cura di Alessandro Malladra. Volume primo: Dinamica terrestre 1900, (VIII + 696). Volume secondo: Geologia stratigrafica 1903, (1–884). Volume terzo: Geologia endografica 1904, (1–714). Milano (tip. Rebeschini di Turati e C.), 1900–1904, (VIII + 696, 1–884, 1–714). 24 cm.

Toula, Franz. Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studierende. 2. Auflage. Wien (A. Hölder), 1906, (XI + 492, mit 1 Taf.). Mit einem Atlas von 30 Tafeln und 2 Karten. 25 cm.

Ugolini, Ugolino. Varietà geomineralogiche [riassunto XX]. Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves ed.), **41**, 1904, (367–372).

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. 2. erg. u. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 230). 20 cm. 2 M.

0032 BIBLIOGRAPHIES.

Bibliografia geologica italiana pel 1902. Continuazione. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (76–118); 1903, *l.c.* (268–325, 380–436, continua nel vol. seguente).

Bibliografia. Giorn. Geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (50–51, 88–93, 144–155, 181–184, 213–216).

Economic geology, recent literature. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, passim.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Repertorium für die Jge 1900–1904, das Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie Jge 1–5 (1900–1904) und die Beilagebde XIII–XX. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Originalabhandlungen und Referate. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (III + 593). 24 cm. 16 M. [0020].

Ami, Henri. Artesian wells, palaeontology, archaeology, bibliographies. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (258–265).

——— Bibliography of Dr. George Mercer Dawson. Ottawa Nat., **15**, 1901, (201–213); Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (503–516).

——— Bibliography of Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1902, (15–44).

——— Bibliography of Canadian geology for the year 1904. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **11**, 1906, (127–142).

Bagg, Rufus Mather, *jun.* Miocene Foraminifera from the Monterey shale of California, with a few species from the Tejon formation. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **268**, 1905, (78 + 3, with text fig. and pl.). 23.5 cm.

Barrois, Charles. Principaux résultats des travaux géologiques [avec la liste de ses publications]. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (231–282).

Bassani, Francesco. Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [dalla] R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche (Classe della

Società reale di Napoli). Napoli (tip. dell'Acc. R. delle sc. fis. e mat.), 1904, (1-111). 25 cm.

Bell, B. T. A. Indexes to names of authors and subjects of the papers presented to the Canadian Mining Institute, the Federated Canadian Mining Institute and the antecedent Provincial Mining Societies 1891-1903. Trans. Canad. Min. Inst., Ottawa, 1904, (1-31).

Bogačev, V. Liste des travaux relatifs à la géologie du pays des Cosaques du Don, publiés dès la fin du XVIII siècle jusqu'à 1901. (Russ.) Novočerkassk, 1904, (1-37). 25 cm.

Chantre, Ernest. Notice sur la vie et les travaux d'Albert Falsan. Lyon, Bul. soc. anthr., 21, 1902, (109-116).

Davy, L. Bibliographie géologique et paléontologique du nord-ouest de la France. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 3, 1903, (239-384); 4, 1904, (264-340); 5, 1905, (13-59).

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] [Annual address by the president of the Geological Society of America.] St. Louis, Mo., December 30, 1903; [reprint, revised] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1904, 1905, (11 + 309-336). Separate. 24.5 cm.

Frazer, Persifor. Catalogue chronique des publications de Edward Drinker Cope. Liége, Ann. Soc. Géol. Belgique, 29, 1902.

Hilber, V[incenz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark [1905]. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (CXXXV-CXXXVIII).

Jaja, Goffredo. Bibliografia scientifica per uno studio fisiografico della regione della Nera (Italia centrale). Roma (Unione tip. Manuzio), 1904, (1-94). 25 cm.

Koehne, Werner. Verzeichnis der geologischen Literatur über die fränkische Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. Tl. 1: Alphabet. Verzeichnis bis 1905. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1905, (379-407).

——— Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 37, (1905), 1906, (456-461).

Kremmer, M. Die geologische Litteratur über Posen. Posen, Hist. Monatsbl., 3, 1902, (108-111).

Krištafović, N. Nekrolog und Verzeichiss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. A. Trautschold. (Russ. u. deutsch) Ježeg. geol. i. miner., Varšava, 6, I, 1903, (71-79).

——— Liste des travaux du prof. V. Dokučaev. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (431-441).

Laurent, L. Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Mongudo et de Saint-Vincent-la-Sabie (Cantal) (suite et fin) [formant 2e Partie, suivie de la] 3e Partie: Bibliographie de la géologie et de la paléontologie végétale du Cantal. Ann. Mus., Marseille, 9, 1904-1905, (179-312, av. tabl. et fig.).

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 43, 1905, (375, with text fig. and maps). 29 cm.

[**Madsen**, Victor.] A list of literature comprising works of geological or similar nature connected with Denmark, Iceland and dependencies by subject-matter, author, or place of publication. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (123-128).

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°, 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903. (Appendice 1-48); 11, 1904. (Appendice 49-112). Anno 3°, 1903. *l.c.* (Fasc. 10. Appendice, 1-89). 24 cm. Estratto: Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°, 1902. Firenze, 2, 1904, (1-120).

Martel, E. A. La spéléologie au XXe siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905. Spelunca, Paris, 6, 1905, (192).

Meli, Romolo. Materiali per una bibliografia scientifica del litorale romano compreso tra Erdea e la foce del Fiume Astura. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XLI-CXXVI, estr. 1-88). 24 cm.

O'Halloran, Geo. F. (List of pamphlets in Archives.) Report on Canadian Archives, Ottawa. Sessional Paper No. 18, 1904, (272).

Perkins, G[eorge] H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (499–516, with text fig. and 2 pls.). Separate. 25.5 cm.

Piltz, Ernst. Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Uebersicht für geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis der Literatur über die Trias Ostthüringens. 2., verb. Aufl. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (IV + 24). 22 cm.

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (19–106).

Schütze, E[wald]. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. IV. Stuttgart, Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (113–163).

Vogdes, Anthony W. A bibliography relating to the geology, paleontology and mineral resources of California. San Francisco (California State Mining Bureau, Bulletin No 30), 1904, (290, with text fig., fold map). 23 cm.

Walker, B. E. List of the published writings of Elkanah Billings, F.G.S., Palaeontologist to the Geological Survey of Canada, 1856–1876. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (366–388).

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology, and mineralogy for the year 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **240**, 1904, (243 + 3). 23.5 cm. Also for year 1904, *l.c.* No. **271**, 1905, (218 + 3). 23 cm.

Werveke, L[eopold] van. Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. 12], 1904, (137–150).

Wyman, Jeffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805–1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **5**, 1905, (91–113, with port.).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

R. Comitato Geologico d'Italia. Verbali delle adunanze del Comitato. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (Parte ufficiale, 5–12).

Ami, H. M. Annual address of the President of the Ottawa Field Naturalists' Club (giving sketch of life and work of E. Billings, Palaeontologist). Ottawa Nat., **14**, 1901, (197–212).

Boule, Marcelin. Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (477–487).

Coste, Eugene. Presidential Address, Canadian Mining Institute, Toronto Meeting. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (26–36); **8**, 1905, (13–18).

Darwin, G. H. Address of the President of the British association for the advancement of science. [Cape Town and Johannesburg, Aug. 15 and 30, 1905.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (225–234, 257–367).

Grant, C. C. Opening Address, Geological Section with supplementary article "Notes on a few fossils." Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **17**, 1901, (62–73, 74–75); *ib.* for 1901–1902, *l.c.* **18**, 1902, (33–42).

Musoni, Francesco. Sullo stato attuale degli studî speleologici e sulla necessità e il modo di dare ad essi maggiore sviluppo in Italia. Relazione al V Congresso geografico italiano in Napoli 6–11 aprile 1904. Udine "Mondo Sotterraneo" **1**, 1904, (2–8). Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (241–242).

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. **8**, **6**), **63**, 1904, (Parte uff. 137–157, con tav.), (estratto 1–22, con tav.). 25 cm.

0050 PEDAGOGY.

Gutzmer, A[ugust]. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), 1, 1906, (142-200).

Koenen, A[dolf] von. Ueber den Unterricht in Geologie. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (157-159).

[**Meli,** Romolo.] Lezioni, esperimenti, esercitazioni pratiche ed escursioni di Geologia, Macchine e Chimica applicate degli allievi della R. Scuola di applic zione per gl'Ingegneri di Roma. Annu rio della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1904-1905. Roma (tip. Capitolini), 1904, (78-91). 15 cm.

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. Geologischer Unterricht für Studierende der Bergwissenschaft. [Rede beim Antritt des Professorats an der Technischen Hochschule in Delft]. (Holländisch) Leiden (E. J. Brill), 1906, (31). 25 cm.

Piltz, Ernst. Ueber die Notwendigkeit und Durchführbarkeit geologischer Belehrungen in den höheren Lehranstalten. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **11**, 1905, (121-127).

Rinne, F[ritz]. Art, Ziel und Nutzen des Unterrichtes in Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. D. Bauztg, Berlin, **39**, 1905, (219-224, 230-234); Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (193-205).

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. I. Natur u. Schule, Leipzig ,**4**, 1905, (158-165).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

Catalogo della Biblioteca dello Ufficio Geologico. 5° Supplemento (1902-1903.) R. Comitato Geologico Italiano. Roma (tip. Bertero), 1904, (1-48). 26 cm.

Catalogo della Mostra fatta dal Corpo R. delle Miniere alla esposizione universale di Saint-Louis nel 1904, con speciale riguardo alla produzione italiana dei zolfi e dei marmi. Notizie generali sui servizi minerario e geologico. Ministero di Agricoltura Industria e Commercio. Direzione generale dell'Agricoltura. R. Comitato Geologico Italiano. Roma (tip. naz. Bertero), 1904, (1-134, con tav.). 26 cm.

Guida allo Ufficio Geologico. Con appendice sulle collezioni di pietre decorative antiche. R. Comitato Geologico Italiano. Roma (tip. Bertero), 1904, (1-103, con 8 tav.). 27 cm.

United States Geological Survey: its origin, development, organization and operations. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **227**, 1904, (205 + 3, with text fig., pl., maps). 23.5 cm.

Brøgger, W[aldemar] C[hristofer]. Eine Sammlung der wichtigsten Typen der Eruptivgesteine des Kristianiagebietes nach ihren geologischen Verwandtschaftsbeziehungen geordnet. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (113-144).

Cattolica, L. Sui lavori dell'istituto idrografico della R. Marina italiana. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli, 6-12 aprile 1904. Sunto in Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (251-253).

Desmasières, O. Note sur les collections concernant la géologie, la paléontologie et la minéralogie du département de Maine-et-Loire. Angers, Bul. soc. étud. sci., **34**, 1905, (41-105).

Gerland, G[eorg]. Gründung, Organisation und Aufgaben der internationalen seismologischen Assoziation. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (469-479).

——— Das seismologische Zentralbureau in Strassburg i. E. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (142-143).

Günther, [Siegmund]. Die Organisation des internationalen Erdbebendienstes. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (17-23).

Knett, J[osef]. Kritische Bemerkungen über den Werth eines physikalisch-chemischen Central-Laboratori-

ums, beziehungsweise solcher Untersuchungen namentlich auch für geologisch-hydrologische Fragen. Prag, SitzBer. Lotos, **52**, 1904, (15–52).

Koch, Antal. Das geologische und paläontologische Institut der Universität in Budapest und seine neueren Erwerbungen. (Ungarisch and Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (234–236, 270–273).

Koken, Ernst. Führer durch die Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts in Tübingen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (110, mit 6 Taf.). 23 cm. 1 M.

Merrill, George P[erkins]. On the glacial pothole in the National museum. [Reprint.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (23844, with illus.).

Meunier, Stanislas. Catalogue sommaire de la collection de géologie expérimentale exposée au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Naturaliste, Paris, **27**, 1905, (115–117, 145–146, 156–159, 167–169, 189–191).

Michel-Lévy, A. La chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques du Collège de France. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (359-369).

Palazzo, Luigi. La stazione limnologica di Bolsena. Roma, Boll. Soc. Geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (407–423, con fig., con tav.).

Pellati, Niccolò. Il corpo reale delle Miniere all'esposizione di S. Louis. Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (257–258, con fig.).

Sacco, Federico. Collezione petrografica Cossa. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1–4). 24 cm.

Schütt, R[ichard]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (179–184, mit 4 Taf.).

Walker, T. L. The geological Survey of Canada as an educational institution. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (435–449).

0070 NOMENCLATURE.

Ami, H. M. Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1901, (187–225). [Review] Ottawa Nat., **15**, (59–62).

Dainelli, Giotto. Intorno alla nomenclatura delle Morene secondo recenti studî. Firenze, Riv. Geogr. ital., **11**, 1904, (399–411).

Issel, Arturo. Terminologia geografica relativa alla configurazione orizzontale della terra emersa, al mare e alle profondità marine. (Estratto dal "Trattato di Idrografia di P. Leonardi Cattolica." Genova, 1904, R. Istituto idrografico), (1–15). 24 cm.

Prosser, Charles S. Revised nomenclature of the Ohio geological formations. Geological survey of Ohio, Bulletin, Columbus, Ohio, (Ser. 4), No. **7**, 1905, (XV + 36). 23.8 cm.

Ugolini, Ugolino. Nuova classificazione dei tempi quaternari [riassunto XIX]. Annuario scientifico ed industriale, Milano (Treves), **41**, 1904, (363–367).

0090 METHODS OF RESEARCH, APPARATUS, INSTRUMENTS, Etc.

Ein neuer, einfacher Erdbebenmesser von G. Vicentini. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (37–38).

Bosch, J. und **Bosch,** A. Bosch's photographisch registrierendes Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (116–122).

Büky, Aurel von. Beiträge zum Verhalten der Seismographen. Physik Zs., Leipzig, **7**, 1906, (122–130).

Clerici, Enrico. Apparecchio semplificato per la separazione meccanica dei minerali. Roma, Rend. Acc. Lincei, **13**, 1904, (1° sem.), (637–639).

Daly, R[eginald] A[ldworth]. Machine-made line drawings for the illustration of scientific papers. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (227–229, with illus.).

Jahr, E. Der Stratigraph, ein Hilfsmittel zur Bestimmung der Gebirgsschichten durch Kernbohrungen. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F., H. **7**, 1905, (1–5, mit 1 Taf.).

Kolderup, Carl Fred. The first Norwegian seismograph. (Norw.) Bergen, Naturen, **29**, 1905, (129–134, with fig.).

Tamaru, T[akuro]. Ein Makro-Vertikalseismometer. Zs. Instrumentenk., Berlin, **25**, 1905, (167–175).

Vicentini, G[iuseppe]. Betrachtungen über die Gleichförmigkeit der Aufzeichnungsweise der Mikroseismographen. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (95–98, mit 2 Taf.).

Volkmann, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, **18**, 1905, (158).

Waetzmann, E. Demonstration des Reibungswinkels bei feuerspeienden Bergen. Zs. physik. Unterr., Berlin, **19**, 1906, (289).

DYNAMICAL GEOLOGY.

(*See also* (J) Geography.)

01 GENERAL.

Hennig, R. Die Wechselwirkungen zwischen Erdbeben bezw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (430–431).

Lazzarini, Alfredo. Mondo Sotterraneo. Conferenza. Udine (tip. Bardusco), 1904, (1–38). 16 cm.

Leduc, A. Sur la marche de la solidification de la Terre. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (899–900).

Linke, Felix. Die Tammannschen Schmelzversuche und das Problem vom Zustande des Erdinnern. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (329–334).

Magrini, Giovanni Piero. I recenti progressi nelle determinazioni relative di gravità e la loro importanza per la geofisica. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (65–72, 146–160).

Mazzetti, Pietro. Attività solare. Correnti telluriche. Aurore boreali. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (396–408, 457–474).

d Europe.

da Iceland.

Knebel, Walther von. Studien in Island im Sommer 1905. Globus, Braunschweig, **88**, 1905, (309–314, 341–346, 373–380).

dh Italy.

Marinelli, Olinto. Una singolare questione altimetrica relativa ai Campi flegrei. Udine, "In Alto." Cron. Soc. alp. friul., **15**, 1904, (24–27).

Internal Dynamics.

06 Volcanic Phenomena, including Thermal Springs.

Coste, Eugene. Volcanic origin of oil. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157**, 1904, (443–454).

Elbe-Carnitz, L. Die natürlichen Ursachen des Vulkanismus und die Zukunft der Erde. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (35). 23 cm. 0,60 M.

Filek, Egid von. Der Vulkanismus. Neuland, Eisenach, **2**, 1904, I, (34–41).

Fleischer, A. Beiträge zur Beurteilung vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (201–214).

Frech, [Fritz]. Ueber tätige und erloschene Geysirs. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (225–231, 264–269).

Friederichsen, Max. Dr. Moritz Alphons Stübels Verdienste um die moderne Vulkanologie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (135–150).

Gautier, Armand. La genèse des eaux thermales. Ann. mines, Paris, (*sér.* 10), **9**, 1906, (316–370).

Hennig, R. Die Wechselwirkung zwischen Erdbeben bezw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (430–431).

Hoernes, R[udolf]. Vulkanausbrüche und Erdbeben-Katastrophen. Wien, Oest. TourZtg., **26**, 1906, (107–109, 123–125).

Hundhausen, I. Beobachtungen aus verschiedenen vulkanischen Gebieten. Nach einem . . . Vortrage. Globus, Braunschweig, **88**, 1905, (234–238, 249–253).

Johnsen, A[rrien]. Tammanns Schmelzversuche und die modernen Vulkanhypothesen. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (185–187).

Krebs, Wilhelm. Der Zug nach Westen im ozeanischen Vulkanismus. Weltall, Berlin, **6**, 1905, (6–8, 24–29).

——— Vulkanismus zur See. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **7**, 1905, (379–380).

——— und **Sapper,** K[arl]. Ueber Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (165–167).

Newest, Th. Einige Weltprobleme. II. Theil: Gegen die Wahnvorstellung vom heissen Erdinneren. Wien (Karl Konegen), 1906, (91). 21 cm.

Rakovskyj, Ivan. Die Vulkane. (Ruthenisch) Liter. nauk. Bibl., Lemberg, **35**, 1902, (1–46).

Rosenbusch. Über Thermen und ihre geologischen Beziehungen. Balneol. Centralztg, Berlin, **1901**, (241–242, 247 248, 249–251, 255–258, 259–262).

Sabatini, Venturino. Vulcani e terremoti. Roma, (estr. dalla "Rivista d'Italia," **5**, 1902), (1–28). 24 cm.

Sapper, Karl. Vulkanausbrüche und ihre Folgen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (1–11, 36–45, 81–88, 113–124, 149–154, mit 1 Taf.).

Stögermayr, Franz Philipp. Monographie der Erdbeben und Vulkane. Wien (A. Stögermayr), 1906, (70). 18 cm.

Suess, Eduard. Ueber heisse Quellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **13**, 1902, (227–228, 235–237).

Volkmann, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, **18**, 1905, (158).

Waetzmann, E. Demonstration des Reibungswinkels bei feuerspeienden Bergen. Zs. physik. Unterr., Berlin, **19**, 1906, (289).

Waldschmidt, E[rnst]. Ein Versuch zur Veranschaulichung von A. Stübels Vulkantheorie. Nach einem Vortrage . . . Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (41–43).

d **Europe.**

Kranz, W. Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (104–112).

da ICELAND.

Knebel, Walther von. Studien in den Thermengebieten Islands. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (145–149).

Pjetursson, Helgi. The geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (1–104).

Thoroddsen, Th. Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations IV. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, 1906, (248–260).

dc GERMAN EMPIRE.

Branco, W[ilhelm] und **Fraas,** E[berhard]. Das kryptovulcanische Becken von Steinheim. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1905**, (64, mit 2 Taf.).

Dathe, E. Ueber einen mit Porphyrtuff erfüllten Eruptionsschlot von rotliegendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (336–341).

Heineck, Fr. Die Maare der Eifel. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (587–594, mit 1 Taf.).

Pompeckj, J[oseph] F[elix]. Eine durch vulkanische Tuffbreccie ausgefüllte Spalte im Urach-Kirchheimer Vulkangebiet der Schwäbischen Alb. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (378–397).

df FRANCE.

Brunhes. Les travaux récents du magnétisme terrestre dans la France centrale. Le présent et le passé magnétique des volcans d'Auvergne. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (804–811).

Glangeaud, Ph. Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (184–186).

——— Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (600–602).

——— Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (663–665).

Meunier, Stanislas. Sur l'origine vésuvienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (938).

dg SPAIN.

Sapper, Karl. Die catalonischen Vulkane. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (240–248, mit 1 Karte).

dh ITALY.

Aguilar, E. Su la grotta dello zolfo nei campi Flegrei. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), **17**, 1904, (254–255).

Andrès, Angelo. Il fango delle terme di Bormio. Analisi microscopica di quello che si trova nelle vasche da bagno. Nota 1ª, Nota 2ª. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (723–733, 851–863, con tav.).

Bauer, Max. Wurfschlacken und Lava der Vesuv-Eruption von 1906. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (327–329).

Brauns, R[einhard]. Vesuvasche an der Ostsee. Gips in der in Stettin gefallenen Vesuvasche. Salzkruste auf frischer Vesuvlava. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (321–327).

Brunhuber, A. Beobachtungen über die Vesuveruption im April 1906. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1906, Beilage (16, mit 1 Taf.).

Carpini, C. Sulla dispersione elettrica nelle sorgenti termali di Acquasanta. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (444–447).

Consiglio-Ponte, Sebastiano. Morfologia dei projetti di Vulcano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (398–402).

Dannenberg, A[rthur]. Der Vulkanberg Mte. Ferru in Sardinien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **21**, 1905, (1–62, mit 1 Taf.).

Doelter, Cornelius. Ueber einige Beobachtungen bei der Vesuveruption 1906. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (295–298).

Filek, E[gid] von. Ein Besuch der Solfatara. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (705–710).

Gill, H. V. On a possible connexion between the eruption of Vesuvius and the earthquake at San Francisco in April, 1906. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **11**, 1906, (107–110).

Herrlich, S. Die antike Ueberlieferung über den Vesuv-Ausbruch im Jahre 79. Beitr. alt. Gesch., Leipzig, **4**, 1904, (209–226).

Jaekel, O[tto]. Bilder von der letzten Eruption des Vesuvs. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (561–565, 577–581, mit 2 Taf.).

Jansen, J. Sur une récente ascension du Vésuve. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (200–202).

Lacroix, A. Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (575–579).

——— Sur l'éruption du Vésuve et en particulier sur les phénomènes explosifs. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (941–944).

Lorenzo (De), Giuseppe. L'attività vulcanica nei Campi Flegrei. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (203–221).

Luise (De), Luigi. Sulle altezze della vetta vesuviana. Napoli, Atti Acc. Pontan., **34**, (Ser. 2), **9**, 1904, (1–5).

Marinelli, Olinto. I bollitori di S. Paolo di Jesi. "L'Appennino centrale." Bollettino bimestrale del Club escursionisti di Jesi, Jesi, **1**, 1904, (6–9, con fig.).

Matteucci, Vittorio. Cenno sul periodo effusivo del Vesuvio iniziatosi il 20 luglio 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (504–506).

Medechini, S. Sulla temperatura dell'acqua del Bulicame e di alcune altre vicine sulfuree. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22**, 1904, (89–140).

Mercalli, Giuseppe. Notizie vesuviane. Gennaio—giugno, luglio-dicembre 1903. Boll. Soc. sismol. ital., Modena, **9**, 1903–1904, (41–65, con tav.); **10**, 1904, (1–25, con 6 tav.).

——— Sulla successione dei fenomeni eruttivi del Vesuvio. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (258–258).

Meunier, Stanislas. Sur l'origine vésuvienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (938).

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato geol., **34**, 1903, (121–147, 333–375, con fig.); **35**, 1904, (22–72, 198–230, 253–262, con fig., con tav., con carta geol. ad 1 : 100,000).

Muller, Ch. et **Reeb**, E. Pompéi et Herculanum. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **39**, 1905, (194–213).

Nasini, Raffaello e **Anderlini**, F. Esame spettroscopico col metodo del Bunsen di prodotti vulcanici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (368–371).

—— —— e **Salvadori**, R. Ricerche sulle emanazioni terrestri italiane. II. Gas del Vesuvio e dei Campi Flegrei, delle Acque albule di Tivoli, del Bulicame di Viterbo, di Perugia, di Salsomaggiore. Roma, per le Mem. Acc. Lincei, annunzio Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (255).

Ohnesorge, Th. Vesuvaschenfälle im nordöstlichen Adriagebiete im April 1906. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (296–297).

Platania, Gaetano. Aci Castello. Ricerche geologiche e vulcanologiche. Acireale, Mem. cl. sc. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **2**, 1902–1903, (23–36, con tav. e carta). Estratto: Acireale (tip. dell'Orario delle Ferrovie), 1903, (1–22, con tav. e carte). 24 cm.

Riccò, Annibale. Fondo del cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1903–1904, (9–12, con tav.).

——— Eruzioni e piogge. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904. (Mem. 17ª, 1–14).

——— e **Arcidiacono**, Salvatore. L'eruzione dell'Etna del 1892. Parte 3ª. Visite all'apparato eruttivo ed al cratere centrale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17**, 1904. (Mem. 5ª, 1–52, con 3 tav.).

Rovereto, Gaetano. Relazione dell'ascensione sull'Etna compiuta dalla Società geologica italiana il 21 e il 22 settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **25**, 1904, (CLXVI–CLXX).

Sabatini, Venturino. Relazione sul lavoro eseguito nel periodo 1899–1903 su i vulcani dell'Italia centrale e i loro prodotti. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (179–198, con fig., con carta geol.).

Sapper, K[arl]. Die Vorgänge am Mont Pelé und der Untergang Pompejis. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (21–28).

Stefani (De), Carlo. Le acque termali di Torrite in Garfagnana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (117–148).

Stoklasa, Julius. Chemische Vorgänge bei der Eruption des Vesuvs im April 1906. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (740–742).

Vicentini, Giuseppe. Studio della radioattività dei prodotti delle sorgenti termali Euganee. Nota preliminare. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, (Ser. 8, 6), 1904, (583–585).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Jahn, Jaroslav J. Ueber die erloschenen Vulkane bei Freudenthal

in Schlesien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (113–124).

Ludwig, E[rnst], **Panzer**, Th[eodor] und **Zdarek**, E[mil]. Ueber die Vöslauer Therme. Min. Petr. Mitt., Wien, **25**, 1906, (157–178).

Ohnesorge, Th. Vesuvaschenfälle im nordöstlichen Adriagebiete im April 1906. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (296–297).

Szentpétery, Zsigmond [K.]. Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó. (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **26**, 1904, (1–36, mit Karte).

e **Asia.**

eb CHINA.

Lysakowski, Karl von. Die erloschenen Vulkane und die Bergketten der Halbinsel Korea. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (133–139, 162–164).

cc JAPANESE ISLANDS.

Ōmori, Fusakichi. List of recent volcanic explosions in Japan. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (23–28, with pl.).

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904.] Batavia, Nat. Tijdschr., **65**, 1905, (121–151).

Volz, Wilhelm. Der Vulcan Papandajan in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (123–132, mit 3 Taf.).

Wichmann, Arthur. Ueber die Vulkane von Nord-Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (227–239, mit 1 Taf.).

f **Africa.**

Simmer, Hans. Der aktive Vulkanismus auf dem afrikanischen Festlande und den afrikanischen Inseln. Münchener geogr. Stud., **18**, 1906, (II + 218).

ff EAST AFRICA.

Walther, Karl. Die Thermen Deutsch-Ostafrikas und die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (27–29).

fg SOUTH AFRICA.

Harger, H. S. The diamond pipes and fissures of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (110–134).

Kynaston, H. The geology of the neighbourhood of Komati Poort. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (19–33, pls. VIII and IX).

g **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Bailey, L. W. The volcanic rocks of New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **10**, 1905, (123–138); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (318).

Buchan, J. S. Was Mount Royal an active volcano? Canad. Rec. Sci., Montreal, **8**, 1901, (321–328). [Review by J. A. Tresser in Amer. Geol.]

gg NORTH - EASTERN UNITED STATES.

Barnett, V. H. Notice of the discovery of a new dike at Ithaca, N.Y. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (210).

Schneider, Philip F. Notes on some eruptive dikes near Ithaca. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (130–136).

gi WESTERN UNITED STATES.

Lakes, A[rthur]. Geology of the hot springs of Colorado and speculations as to their origin and heat. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **8**, 1905, (31–37). Separate. 24.3 cm.

Piper, C[harles] V[ancouver]. The basalt mounds of the Columbia lava. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (824–825).

gl MEXICO.

Köhler, H. Die Vulcane von Colima. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (214–219).

Ordóñez, Ezequiel. Les Xalapazcos, craterès d'explosion de l'état de Puebla; 2e partie. (Espagnol) Parerg. Inst. Geol., Mexico, **1**, 1906, (349–393, av. 3 cartes et 8 pls.).

h **Central and South America. West Indies.**

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, [Karl]. Reisen in den Vulkangebieten Mittelamerikas und der Antillen. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1904**, 1905, (XIII–XIX).

——— Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die jüngsten mittelamerikanischen und westindischen Vulkanausbrüche. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (102–134).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Lacroix, A. Le mode de formation d'un dôme volcanique et la cristallisation des roches éruptives quartzifères, d'après les observations faites au cours de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (301–315).

Lapparent, A. de. La montagne Pelée et ses éruptions [d'après les travaux de A. Lacroix]. Ann. géog. Paris, **14**, 1905, (97–110).

Russell, Israel C. The Pelé obelisk once more. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (924–931, with text fig.).

Sapper, [Karl]. Reisen in den Vulkangebieten Mittelamerikas und der Antillen. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1904**, 1905, (XIII–XIX).

——— Die Vorgänge am Mont Pelé und der Untergang Pompejis. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (21–28).

——— Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die jüngsten mittelamerikanischen und westindischen Vulkanausbrüche. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (102–134).

he COLUMBIA.

Stübel, Alphons. Die Vulkanberge von Colombia. Geologisch-topographisch aufgenommen. Nach dessen Tode ergänzt und hrsg. v. Theodor Wolf. Dresden (W. Baensch), 1906, (VIII + 154, mit 53 Taf.). 33 cm. 20 M.

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **65**, 1905, (121–151).

if VICTORIA.

Jutson, J. T. Notes on the volcanic history of Mount Shadwell, Victoria, with an appendix by F[rederick] Chapman on some rocks and minerals from the locality. Vict. Nat., Melbourne, **22**, 1905, (8–12, 1 pl.).

ik NEW ZEALAND.

Grosser, Paul. Vulkanologische Streifzüge im Maoriland. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (37–58, mit 2 Taf.); Gaea, Leipzig, **41**, 1905, (6–19, mit 2 Taf.).

m **Indian Ocean.**

mb OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

Cordemoy, Jacob de. Etude sur l'île de la Réunion (Géographie physique; richesses naturelles, cultures et industries). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2), **12**, 1904, (9–70, av. pl. et carte).

n **Pacific.**

nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA.

Voranzeige eines Vulkanausbruches mit Hilfe eines Erdbebenmessers. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (33–36).

Archenhold, F[riedrich] S. • Ein neuer Krater auf Savaii. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (267–272, mit 1 Taf.).

Reinecke, F[ranz]. Der neue vulkanische Ausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (255–256).

——— Der Vulkanausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (287).

——— Der Vulkan auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (86–88).

——— Vulcanausbruch auf Samoa. Prometheus, Berlin, **17**, 1906, (404–406).

Wegener, Georg. Vulkanausbrüche in Sawaii. D. KolZtg, Berlin, **19**, 1902, (491–492).

07 Seismic Phenomena. Seismology.

Denkschrift über die Durchführung der vom Kuratorium der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung beschlossenen Organisation des seismischen Beobachtungsdienstes in den deutschen Bundesstaaten und den Schutzgebieten. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (415–422, mit 3 Kart.).

Denkschrift über die von den Vertretungen des deutschen Reichs im Auslande eingegangenen Erdbebennachrichten. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (423–435).

Anleitung zum Beobachten von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (438–449).

A guide to the observation of earthquakes. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (450–457).

Guide à l'usage des observateurs de tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (458–466).

Beschlüsse der Conferenz der Leiter der österreichischen Erdbebenwarten. Laibach, **5**, **1905–1906**, 1906, (94–95).

Ein neuer, einfacher Erdbebenmesser von G. Vicentini. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (37–38).

Monatsbericht für November und December 1903 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (204–219).

Ueber die Lage der Erdbebenwarten mit Milne-Pendel. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (186–197).

Vorschläge für die deutschen Konsularbehörden beim Einsammeln von Erdbebennachrichten. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (436–437).

Vergleichende Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (228–229).

Zur Thätigkeit der internationalen seismologischen Association. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (91–93).

Agamennone, Giovanni. Sulle difficoltà inerenti alla registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (21–40, estr. 1–22).

Belar, [Albin]. Fernbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (201–203).

——— Neueste Erdbeben-Nachrichten. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte", Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (12 + 7). 25 cm.

Benndorf, Hans. Ueber die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinneren. (Mittheilungen I-II.) Wien, Mitth. ErdbebComm. Ak. Wiss., **29**, 1905, (IV + 24); *l.c.* **31**, 1906, (IV + 42); Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, **114**, 1905, (1407–1430); *l.c.* **115**, 1906, (941–982).

Bitter, O. Eine Erdbebentheorie von C. Davison. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–06), 1906, (19–27).

Bosch, J. und **Bosch**, A. Bosch's photographisch registrierendes Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–06), 1906, (116–122).

Büky, Aurel von. Beiträge zum Verhalten der Seismographen. Physik. Zs., Leipzig, **7**, 1906, (122–130).

Cacak, A[lois]. Monatsbericht für Mai-October 1903 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (53–74, 133–155).

Cancani, Adolfo. Registrazioni sismiche ottenute nella stazione sperimentale del Collegio Romano dagli Apparati "Cancani" a registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (91–98, con tav.).

Contarini, Mosé. Sulla scelta degli strumenti sismici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (115–118).

Costanzo, Giovanni. L'influenza del vento sui moti tromometrici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (13–19).

Etzold, Franz. Fünfter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. 51° 20′ 6″ nördl. Br., 49m 34s östlich von Greenwich. I. Die in Leipzig vom 1. Mai bis 31. Oktober 1904 registrierten Erdbeben und Pulsationen. II. Über die Aufzeichnung der infolge des Läutens der Kirchenglocken zu Leipzig erzeugten Bodenschwingungen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **56**, (1904), 1905, (302–310, mit 1 Taf. u. 2 Tab.); Sechster Bericht der Erdbebenstation in Leipzig. *l.c.* **58**, 1906, (81–105, mit 1 Taf.).

Fraunberger, Georg. Arten und Ursachen der Erdbeben. Neuland, Eisenach, **2**, 1904, I, (107–111, 140–145).

Gerland, G[eorg]. Gründung, Organisation und Aufgaben der internationalen seismologischen Assoziation. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (469–479).

——— Jahresbericht der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung für das Rechnungsjahr 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (493–522).

——— Zirkular des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Astr. Nachr., Kiel, **172**, 1906, (63–64).

——— Erdbebenbeobachtungen. [*In*: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (374–386).

Gerland, G[eorg]. Das seismologische Zentralbureau in Strassburg i. E. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **52**, 1906, (142–143).

Günther, [Siegmund]. Die Organisation des internationalen Erdbebendienstes. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (17–23).

——— Ein kulturhistorischer Beitrag zur Erdbebenlehre. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1906, (625–635).

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903 und 1. Januar bis 31. Dezember 1904. Potsdam, Veröff. geod. Inst., N.F., No. **16**, 1904, (1–36); N.F., No. **21**, 1905, (VI + 119).

Hennig, R. Die Wechselwirkungen zwischen Erdbeben bezw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (430–431).

Hoernes, R[udolf]. Vulkanausbrüche und Erdbeben-Katastrophen. Wien, Oest. TourZtg., **26**, 1906, (117–119, 123–125).

Honda, K[otarō], **Yoshida,** Y[oshi] and **Terada,** T[orahiko]. On the secondary undulations of oceanic tide. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (222–232).

Iwamura, A[kitsune]. On the causes of sea-waves produced by earthquakes. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **17**, 1905, (792–801).

Kalecsinszky, Sándor und **Emszt,** Kálmán. Bericht der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft zu Budapest über die Erdbeben Mai-Oktober 1905. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (420–453, 503–504, 551 552).

Kövesligethy, Radó. Bericht über die III. Konferenz der „Association internationale sismologique". (Ungarisch) Akad. Ért., Budapest, **16**, 1905, (657–661).

——— Mathematische Betrachtung der seismischen Elemente. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **23**, 1905, (32–68).

——— Die Berechnung seismischer Elemente. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **23**, 1905, (42–77).

Krebs, Wilhelm. Die Richtung bei der Herdbestimmung von Fernbeben. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (285–287).

Kronich, Lenárd. Über die Erdbeben. (Ungarisch) Időj., Budapest, **9**, 1905, (2–17, mit 4 Fig.).

Kublin, Siegmund. Einiges über Erdbeben etc. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (288–290).

Kusakabe, S[hirota]. Kinetic measurement of the modulus of elasticity for 158 specimens of rocks: and a note on the relation between the kinetic and the static modulii. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (341–352).

Leyst, E. Observations sismologiques. (Russ.) Zemlevědĕnije, Moskva, **10**, 1903, II–III, (101–141).

Meissner, Otto. Seismographen und Seismogramme. Math.-natw. Bl., Berlin, **2**, 1905, (134–138).

——— Einfluss des Mondes auf die Erdbebenhäufigkeit. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, (278–279).

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung in München. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (14–19).

Nagaoka, H[antarō]. The rigidity of the earth and the velocity of seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (353–356).

——— On the existence of secondary vibrations in seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (443–446).

Omori, Fusakichi. Earthquake measurement in a brick building. 3rd paper. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **20**, 1905, (73–83, with pl.).

——— Horizontal pendulum diagram obtained during a storm. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, 1905, (4–8, with pl.).

——— Note on the relation between earthquakes and the latitude variation. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (9–16, with pl.).

——— Note on the annual distribution of pulsatory oscillations. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (21–22, with pl.).

Omori, Fusakichi. Outlines of earthquake measurement. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **50**, 1905, (1–100, with pl.).

——— Note on long period variations of atmospheric pressure. (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., **24**, No. 4, 1905, (73–78).

——— Note on the times of occurrence of earthquakes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (322–324).

——— Note on the period of vibration of micro-seismic or unfelt earthquake motion. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (325–331).

Ōsaka Sokkōjo [Ōsaka Meteorological Observatory]. Report on the horizontal pendulum observations at Ōsaka, (1904). III. (Japanese) Ōsaka, 1904, (1–64). 22 cm.

R[éthly], A[ntal]. Erdbeben und Erdmagnetismus. (Ungarisch) Időj., Budapest, **9**, 1905, (403–405).

Rudolph, E[mil]. Katalog der im Jahre 1903 bekannt gewordenen Erdbeben. Im Auftrage der kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. Els. zusammengestellt u. hrsg. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **3**, 1905, (XVII + 674). 23 cm.

Sabatini, Venturino. Vulcani e terremoti. Roma (estr. dalla "Rivista d'Italia"), **5**, 1902, (1–28). 24 cm.

Schering, Harald. Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahre 1904. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905**, (181–200).

Schütt, R[ichard]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–06), 1906, (179–184, mit 4 Taf.).

Sieberg, A[ugust]. Erdbeben und Witterung. (Ungarisch) Időj., Budapest, **9**, 1905, (215–234, 255–266, 283–292).

——— Erdbeben und Witterung. Eine Studie über tellurische Dynamik. Wetter, Berlin, **22**, 1905, (1–9, 32–34, 58–65, 82–91, 103–113).

——— Weiteres über „Nullpunktsbewegungen" infolge von Luft-

druckschwankungen. Wetter, Berlin, **22**, 1905, (217–223).

Sieberg, A[ugust]. Erdbebenwirkungen und die dagegen anwendbaren Schutzmassregeln. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (321–330, 373–379).

Stögermayr, Franz Philipp. Monographie der Erdbeben und Vulkane. Wien (A. Stögermayr), 1906, (70).

Tamaru, T[akurō]. Ein Makro-Vertikalseismometer. Zs. Instrumentenk., Berlin, **25**, 1905, (167–175).

Vicentini, G[iuseppe]. Betrachtungen über die Gleichförmigkeit der Aufzeichnungsweise der Mikroseismographen. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (95–98, mit 2 Taf.).

Weigand, Bruno. Jahresbericht über die Beobachtungen von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. während des Kalenderjahres 1903. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (480–492).

d **Europe.**

da NORWAY, SWEDEN, AND DENMARK.

Hintze, V. The earthquake of Oct. 23rd 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (140–143).

Kolderup, Carl Fred. The area of disturbance of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia. (Norw.) Bergen, Naturen, **29**, 1905, (115–117).

——— The first Norwegian seismograph. (Norw.) Bergen, Naturen, **29**, 1905, (129–134, with fig.).

——— The first observations with the seismograph of the Bergen Museum. (Norw.) Bergen, Naturen, **29**, 1905, (347–349).

——— Erdbeben in Norwegen im Jahre 1905. (Norw.) Bergen, Naturen, **30**, 1906, (218–220).

Stolpe, Per. Beobachtungen in Upsala bei dem Erdbeben am 23. Oktober 1904. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (200–213, mit Taf.).

Thoroddsen, Thorvald. Earthquakes in Iceland. (Icelandic) Copenhagen, 1905, (IV + 269). 23 cm.

db RUSSIA IN EUROPE.

Kolderup, Carl Fred. The area of disturbance of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia. (Norw.) Bergen, Naturen, **29**, 1905, (115–117).

Stelling, E. Le tremblement de terre à St. Pétersbourg le 10–23 octobre 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. V), **21**, 1904, (151–152).

dc GERMAN EMPIRE.

Erdbebenbewegung an der ostfriesischen Küste? Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (230).

Deecke, W[ilhelm]. Das skandinavische Erdbeben vom Oktober 1904 und seine Wirkungen in den südbaltischen Ländern. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9**, (1903–1905), 1905, (135–160, mit 1 Taf.).

Jentsch. Vogtländische Erdstösse und die sächsische Schweiz. Ueber Berg u. Tal, Dresden, **27**, 1904, (321–323).

Jentzsch, Alfred. Ueber das nordostdeutsche Erdbeben vom 23. Oktober 1904. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (187–188).

Kolderup, Carl Fred. The area of disturbance of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia. (Norw.) Bergen, Naturen, **29**, 1905, (115–117).

Krebs, Wilhelm. Erdbeben im deutschen Ostseegebiet und ihre Beziehungen zu Witterungs-Verhältnissen. Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (405–409).

Leutz, Heinrich. Die süddeutschen Erdbeben im Frühjahr 1903. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **18**, 1905, Abh., (205–225, mit 1 Karte.).

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung in München. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (14–19).

Reindl, Joseph. Das Erdbeben am 5. und 6. März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwalde und

das Erdbeben am 22. März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (1–24, mit Karte).

Reindl, Joseph. Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (69–75).

——— Ergänzungen und Nachträge zu v. Gümbels Erdbebenkatalog. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **35**, 1905, (31–68, mit 1 Taf.).

——— Die Erdbeben Nordbayerns. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1905, (249–294, mit 2 Taf.).

——— Die Erdbeben Münchens. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (38–41).

Sieberg, Aug[ust]. Erdbeben in Strassburg i. E. [1906]. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (413).

dc British Islands.

Erdbeben im südlichen Wales. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (227–228).

Belar, [Albin]. Erdbeben in England. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (114–116).

df France.

Kilian et **Marchand**. [Télégrammes relatifs aux secousses sismiques à Grenoble et Bagnères de Bigorre du 12 et du 13 juillet 1904.] Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (182).

Marchand, E. Sur le tremblement de terre du 13 juillet 1904 dans les Pyrénées centrales. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (276–277).

Mascart, E[leuthère]. Sur le tremblement de terre du 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1168).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille sismique aimantée à Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1073–1074).

Paulin. Sur une secousse sismique ressentie à Grenoble le 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1201).

dh Italy.

Agamennone, Giovanni. La determinazione dei bradisismi nell'interno dei continenti per mezzo della fotografia. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1904, (119–132).

——— Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1903. Compilate dal dott. G. Agamennone (R. Ufficio centrale di Meteorologia). Roma, 1904, (1–160). 26 cm.

Alfani, Guido. Sui movimenti vibratorii di una torre [di Palazzo Vecchio in Firenze]. Osservazioni ed esperienze. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **9**, 1904, (146–164, 193–213, con fig.).

Alfani, P. Guido. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'ottobre-dicembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (91–95).

Alippi, Tito. Bonniti e bombiti sull'Alto Appennino marchigiano in relazione coi fenomeni sismici della regione. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **9**, 1903, (99–114).

——— Il "Baturlio della marina" nel paese di Arezzo e la "Romba di Sassuolo" nei dintorni di Modena e di Bologna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., **10**, 1904.

Arcidiacono, Salvatore. Sui recenti terremoti etnei. Catania, Boll. Acc. Gioenia, fasc. 1–29, **1904**, (5–12).

Baratta, Mario. Per la storia della cartografia sismica italiana. Comunicazione. Estratto dal vol. 10° (Sezione: Storia della Geografia, Geografia storica) degli Atti del Congresso internazionale di scienze storiche (Roma, 1903). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (1–32, con 1 tav.). 25 cm.

——— Sulla storia degli apparecchi sismici in Italia. Sunto. Estratto dal vol. 12° (Sezione VIII. Storia delle sc. fis. mat., nat. e med.). Atti del Congr. intern. di sc. storiche. Roma (tip. dei Lincei), 1904, (165–166). (Estratto: Voghera, tip. Riva e Zolla, 1904, 1–2). 21 cm.

Cancani, Adolfo. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1902 compilate dal prof. A. Cancani. Roma, R. Uff. centr. di

meteor. e geodinam. al Collegio Romano. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904. (Pagin. speciale 1–559).

Gamba, P. Di una possibile applicazione del fonografo alla misura dei piccoli movimenti del suolo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (133–136).

Hörstel, W. Die Erdbeben in Kalabrien. Himmel u. Erde, Berlin, 18, 1905, (97–117).

Lacroix, A. Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (575–579).

Uzielli, Gustavo. Dei terremoti e dell'aria sotterranea. Relazione al 5° Congresso geografico italiano. Napoli, 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (243–244).

di SWITZERLAND.

Ueber 25jährige Erdbebenbeobachtungen in der Schweiz. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (197–199).

Binder, [J. J.]. Ein poetischer Erdbebenbericht von 1498. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (226–227).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kalecsinszky, Sándor und **Emszt,** Kálmán. Bericht der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft zu Budapest über die Erdbeben Mai-Oktober 1905. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (420–453, 503–504, 551–352).

Láska, W[enzel Johann]. Jahresbericht des Geodynamischen Observatoriums zu Lemberg für das Jahr 1903. Nebst Nachträgen zum Katalog der polnischen Erdbeben. Wien, Mitth. ErdbebComm. Ak. Wiss., 28, 1905, (IV + 26).

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ahlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1903, nebst einer Uebersicht der bisherigen fünfjährigen Beobachtungsreihe. Wien, Mitt. Erdbeb-Comm. Ak. Wiss., 30, 1906, (IV + 37).

Radics, P. v[on]. Erdbeben in Grosskanischa 1842. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (42).

——— Sammlung der merkwürdigsten Nachrichten über das Erdbeben in Nieder- und Oberösterreich, Steiermark und Böhmen 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906). 1906, (42–52).

——— Hofmathematicus Nagel über das Erdbeben in und um Wien 1768. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (122–130).

——— Franz de Paula Triesnecker und das Wiener Erdbeben 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906). 1906, (131–132).

——— Geschichtliche Erinnerungen an Wiener Beben 1581 und 1590. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (199–200).

Reindl, Joseph. Das Erdbeben am 5 und 6 März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwalde und das Erdbeben am 22 März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (1–24, mit Karte).

Réthly, Antal. Die Erdbeben von Ungarn im Jahre 1903. (Ungarisch) Idő j., Budapest, 9, 1905, (20–28).

Veith, Georg. Beobachtungen über die Agramer Erdbeben im Winter 1905–1906. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (170–179).

dl BALKAN PENINSULA.

Lysakowski, Karl von. Das Erdbeben auf dem Berge Athos vom 28. Oktober 1905. Weltall, Berlin, 6, 1906, (224–225).

Michailowitsch, Jelenko. Erdbeben in Serbien im Jahre 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905–1906), 1906, (21–33).

e **Asia.**

Lysakowski, Karl von. Das Erdbeben in Indien und im Chinesischen

Turkestan vom 4. April 1905. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (122–124).

ea ASIATIC RUSSIA.

Melik-Sarkisian, S. A. Le tremblement de terre dans le Ferghana le 3 décembre 1902. (Russ.) Zemlevědĕnije, Moskva, **10**, 1903, II–III, (142–162, av. 1 carte).

Timajev, K. La catastrophe du 3 décembre 1902 à Andijan. (Russ.) Russ. myslĭ, Moskva, **1903**, vi, (161–183); vii, (18–34).

ec JAPANESE ISLANDS.

Chuō Kishōdai [Central Meteorological Observatory]. Earthquake observations in December, 1904. (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., **24**, No. 1, 1905, (11–13); *id.* January, 1905, *l.c.* No. 2, (12–14); *id.* February, *l.c.* No. 3, (12–14); *id.* March, *l.c.* No. 4, (11–13); *id.* April, *l.c.* No. 5, (14–15); *id.* May, *l.c.* No. 6, (15–17); *id.* June, *l.c.* No. 7, (16–20); *id.* July, *l.c.* No. 8, (11–15); *id.* August, *l.c.* No. 9, (13–15); *id.* September, *l.c.* No. 10, (12–17); *id.* October, *l.c.* No. 11, (13–18); *id.* November, *l.c.* No. 12, (13–15).

Honda, K[otarō]. Tidal observations on the coast of Western Japan. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (307–311).

Ōmori, F[usakichi]. Distribution of earthquakes in Japan. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (1–8, with pl.).

——— Preliminary note on the Formosa earthquake of Nov. 6, 1904. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (290–292).

——— Note on the diagram of the earthquake of June 7, 1904. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, 1905, (1–3, with pl.).

——— Hozizontal pendulum observations of earthquakes in Tōkyō: Similarity of the seismic motion originating at neighbouring centres. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, 1905, (9–102, with pl.).

Sano, T[oshikata]. On the Formosa earthquake of Nov. 6, 1905. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **51**, (1–40, with pl.).

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst] und **Noetling**, F[ritz]. Das Erdbeben im Kangra-Tal (Himalaya) vom 4. April 1905. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (332–340).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille sismique aimantée à Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1073–1074).

Omori, F[usakichi]. On the Indian earthquake of April 4, 1905. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **21**, Appendix, 1905, (1–4, with pl.).

Réthly, Antal. Über das indische Erdbeben am 4. April 1905. (Ungarisch) Időj., Budapest, **9**, 1905, (157–163).

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **65**, 1905, (121–151).

Bemmelen, W[illem] van. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the Self-recording Seismograph Milne, during the year 1904. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **27**, 1906, (119–126).

ei ASIATIC TURKEY.

Belar, A[lbin]. Das Erdbeben von Skutari [vom 1. Juni 1905]. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905–1906), 1906, (99–114, mit 1 Taf.).

Blanckenhorn, Max. Ueber die letzten Erdbeben in Palästina und die Erforschung etwaiger künftiger. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., **28**, 1905, (206–221).

Vetters, H[ermann]. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des im Sommer 1905 stattgefundenen Erdbebens von Skutari. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (4–10).

f **Africa.**

ff EAST AFRICA.

Vosseler, [Julius]. Erdbeben [in Amani am 26. Juli und am 28. November 05]. Pflanzer, Tanga, **1905**, (222–223, 366).

g **North America.**

gb CANADA AS A WHOLE.

Stupart, R. F. Seismology in Canada. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **9**, 1903, (69-71, with pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Kain, G. W. Recent earthquakes in New Brunswick. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **5**, 1904, (243-245).

Woodman, J. E. Earthquake of March 21st, 1904, in Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (227 pp.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Marvin, C[harles] F[rederick]. The earthquake of January 20, 1904, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **32**, 1904, (14).

gi WESTERN UNITED STATES.

Fuller, M[yron] L[eslie]. Audubon's account of the New Madrid earthquake. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (748-749).

Gill, H. V. On a possible connexion between the eruption of Vesuvius and the earthquake at San Francisco in April, 1906. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **11**, 1906, (107-110).

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, Karl. Erdbebenserie von Masaya (Nicaragua) 1. bis 5. Januar 1906. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (257-259).

hk CHILI.

Archenhold, F[riedrich] S. Alte und neue Erdbeben in Chile. Weltall, Berlin, **6**, 1906, (386-391, mit 1 Taf.).

i **Australasia.**

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1903. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (198-203).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

[Erdbebenbeobachtungen in Deutsch-Neu-Guinea 1904.] Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **18**, 1905, (376-377).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **65**, 1905, (121-151).

Kövesligethy, Radó. Determinatio elementorum seismicorum exemplo primae terrae motus Ceramensis phaseos exhibita. (Ungarisch u. Lateinisch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (65-68, A 25-31 cum V Tab.).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Petersen, Johan and **Rosing,** Chr. Reports on the earthquakes at Angmagsalik in East Greenland in 1904 and 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (109-112).

m **Indian Ocean.**

ma OCEAN AND ISLANDS N. OF THE EQUATOR.

[Deutsche Seewarte.] Seebeben im arabischen Meer. Ann. Hydrogr., Berlin, **33**, 1905, (84).

n **Pacific.**

nf FIJI ISLANDS, &c.

Voranzeige eines Vulkanausbruches mit Hilfe eines Erdbebenmessers. Erdbebenwarte, Laibach, **5**, (1905-1906), 1906, (33-36).

08 Secular Elevation and Depression.

Davis, W[illiam] M[orris]. The bearing of physiography upon Suess' theories. (Revised, January, 1905,

from a paper presented before the eighth International geographic congress in Washington Sept. 1904.) Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (265-273).

d **Europe.**

da SCANDINAVIA, ICELAND, FAEROES.

Brøgger, W. C. The position of the shoreline during the Stone-age in south-eastern Norway. Norges geolog. Und., Kristiania, No. **41**, 1905, (310, with fig., pls., 2 maps; deutsch. Res. 29).

Hoel, Adolf. Die marine Grenze am Velfjord. (Norw.) Kristiania, Förh. Vid. selsk., No. **4**, 1905, (15, mit 3 Taf.).

Pjetursson, Helgi. On the geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (1-104).

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Hypothese von einer postglacialen Landbrücke über Island und die Färöer vom geologischen Gesichtspunkte betrachtet. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (389-392).

Vogt, J. H. L. The Jurassic district of the Andø (Norway), especially the slow depression of land during the Jurassic period and the later upheaval and dislocation (Grabenbruch). (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, **43**, 5, 1905, (60, with 2 pls.; deutsch. Res. 7).

dc GERMAN EMPIRE.

Amthor, R. Reste tertiärer Ablagerungen nördlich von Gotha. Zs. Natw., Stuttgart, **78**, 1906, (109-112).

df FRANCE.

Barré, O. Origines tectoniques du golfe de Saint-Malo. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (23-35, av. carte et pl.).

dh ITALY.

Cool, Hugo. Der Serapis-Tempel bei Pozzuoli. Zum neunten Abschnitt von „Das Antlitz der Erde" von Eduard Suess zweiter Band 1888. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (218-219).

Mercalli, Giuseppe. Sullo studio dei lenti movimenti del suolo presso il Serapeo di Pozzuoli. Relazione al 5° Congresso geografico italiano, 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (257-258).

Platania, Gaetano. Sulle ondulazioni secondarie della marea in Catania e di un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904. (250-251).

——— Su un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Comunicazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (251).

dl BALKAN PENINSULA.

Martonne, E[mmanuel] de. Sur l'évolution de la zone des dépressions karpatiques en Roumanie. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (316-318).

e **Asia.**

ec JAPANESE ISLANDS.

Omori, Fusakichi. Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **49**, 1905, (17-19, with pl.).

——— Note on the annual variation of the height of sea-level on the Japan Sea Coast. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1905, (297-301).

——— Note on the annual variation of the height of sea-level at Choshi. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G. **2**, 1905, (321-322).

ei ASIATIC TURKEY.

Grund, A[lfred]. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäander bei Ajasoluk (Ephesus). Wien. SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (241-262, mit 1 Taf.).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Rogers, A. W. A raised beach deposit near Klein Brak River. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, (291-296).

g **North America.**

ga ALASKA.

Tarr, Ralph S. and **Martin,** Lawrence. Recent change of level in Alaska. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (879–880).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Coleman, A. P. The Iroquois Beach in Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (225–244).

——— Sea beaches of eastern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **10**, 1901, (215–227).

Hunter, A. F. Raised shore line along the Blue Mountain escarpment. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (223–228).

McIntosh, Kenneth C. G. The question of subsidence at Louisbourg, Cape Breton. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (264).

Poole, Henry S. The sunken land of Bus (long. 35 W., lat. 53 N.). Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (193).

——— Subsidence of the Atlantic coast of Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (262).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. W. The submarine great canyon of the Hudson river. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (1–15, with map and text-fig.).

Woodworth, J. B. Ancient water levels of the Champlain and Hudson valleys. Albany, N.Y., St. Educt. Dept., Mus. Bull. **84**, 1905, (65–265).

l **Atlantic.**

Arldt, Th[eodor]. Das Atlantisproblem. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (295–302).

Demm, Georg. Ist die Atlantis in Platons Kritias eine poetische Fiktion? Programm des k. hum. Gymnasiums zu Straubing im Schuljahr 1904–05.) Straubing (Druck v. C. Attenkofer), 1905, (**43**). 23 cm.

Jacobi, Max. Atlantis. Eine Studie über die Kunde des Altertums von einem Westkontinent. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, (349–356).

la NORTHERN ATLANTIC OCEAN.

Simmons, Herman G. Y a-t-il eu une communication terrestre postglaciaire par l'Atlantique du Nord? (Suédois) Ymer, Stockholm, **25**, 1905, (150–155).

m INDIAN OCEAN.

Scott-Elliot, W. Das untergegangene Lemuria. Autorisierte Uebers. v. A. von Ulrich. Leipzig (M. Altmann), 1905, (III + 62, mit 2 Kart). 22 cm. 1,50 M.

o ANTARCTIC.

Michaelsen, W. Die Oligochaeten der deutschen Südpolar-Expedition 1901–1903, nebst Erörterung der Hypothese über einen früheren grossen die Südspitzen der Kontinente verbindenden antarktischen Kontinent. (Deutsche Südpolar-Expedition 1901–1903, Bd 9.) Berlin (G. Reimer), 1905, (1–58, mit 1 Taf.). 35 cm.

09 Other physical and chemical actions beneath the surface of the earth.

(*See* also **31**, Faulting, etc., and **33**, **34**, **36**, Metamorphism.)

Temperature sotterranee specialmente nelle miniere carbonifere. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (53–54).

Bernhardi. Zur Frage des Gebirgsdrucks in verschiedenen Teufen. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **44**, 1905, (203).

Carpenter, Franklin R. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1904, (253–265). Separate. 25.5 cm.

Delkeskamp, Rudolf. Vadose und juvenile Kohlensäure. Zs. prakt. Geol., Berlin, **14**, 1906, (33–47).

Edwards, W[illiam] F[ranklin]. Discussion [of the new geology and vein formation by Franklin R. Car-

penter]. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (289–295). Separate. 25.5 cm.

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] [Annual address by the president of the Geological society of America . . . St. Louis, Mo., December 30, 1903 Reprint, Revised.] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1904, 1905, (1 l. + 309–336). Separate. 24.5 cm.

Finch, John W. The circulation of underground aqueous solutions and the deposition of lode ores. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (193–252, with pl.). Separate. 25.5 cm.

Hallock, William. Power from the interior heat of the earth. Cassier's Mag., New York, N.Y., 23, 1903, (566–570, with illus.).

Henrich F. Ueber die Bedeutung der Kohlensäure bei Sauerquellen und Sprudeln. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (497–499, 513–517).

Jaczewski, L. Ueber das thermische Regime der Erdoberfläche im Zusammenhang mit den geologischen Prozessen. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (343–483, mit 1 Taf., Prot. 38–40).

Kemp, J. F. and **Raymond,** R. W. What is a fissure vein? Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (167-172).

Launay, L. de. Sur le rôle possible des charriages en métallogénie. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (952–954).

Lotti, Bernardino. Un nuovo trattato sui giacimenti metalliferi. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (274–277).

Newest, Th. Einige Weltprobleme. II. Theil: Gegen die Wahnvorstellung vom heissen Erdinneren. Wien (Karl Konegen), 1906, (91). 21 cm.

Novarese, Vittorio. Per lo studio dei giacimenti minerali. Rass. Mineraria, Torino, 20, 1904, (113–115).

Rakusin, M. Sur la synthèse du naphte et son origine. (Russ.) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., 37, 1905, (79–83).

Read, Thomas Thornton. The phase rule and conceptions of igneous magmas—their bearing on ore-deposition. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (101–118, with text-fig.).

Rollet, Henri. L'action de la chaleur centrale sur l'écorce terrestre. Annales de l'association des naturalistes, Levallois-Perret, 10, 1905, (45–58).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. et **Mrazec,** L. Le minerai de fer de Troïtsk. (Russ.) St. Peterburg, Mém. com. géol., (n. sér.), 15, 1904, (1–116; rés. fr. 1–115, av. 6 pls. et 1 carte).

Ivanov, A. Nouvelles données pour la géologie des gisements de naphte du Caucase. (Russ.) Neft. dělo, Baku, 1904, (216–222).

Jakovlev, N. Gisements de manganèse du district minier de Nijné-Taguilsk. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (345–350, av. rés. fr. 350–351).

Schmidt, Fr. Ueber das Auftreten von Brenngas aus dem Bohrloch der Insel Kokscher. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 43–45).

Vysockij, N. Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Isa, Wyia, Toura, Niasma (Oural). (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., 22, 1903, (533–557; rés. fr. 558–559, av. 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Böker, H. E. Die Mineralausfüllung der Querverwerfungsspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Glückauf, Essen, 42, 1906, (1065–1083, 1101–1120).

Branco, W[ilhelm]. Ueber H. Höfers Erklärungsversuch der hohen Wärmezunahme im Bohrloche zu Neuffen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (174–182).

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (77–104, mit 1 Karte).

Fink, Wolfram, Zur Flysch-Petroleumfrage in Bayern. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (330–333).

df FRANCE.

Merle, Antoine. Les gîtes minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte).

Termier, P[ierre]. Présence de pétrole dans les houilles de Blanzy. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (830).

dg SPAIN.

Pilz, Richard. Die Bleiglanzlagerstätten von Mazarrón in Spanien. Geologische Verhältnisse. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (385–409).

dh ITALY.

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Filoni metalliferi nelle roccie trachitiche della Sardegna occidentale. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (1–3, 22–24, 37–38, con fig.).

Bettoni, Andrea. Sugli affioramenti di lignite e di schisto bituminoso nel comune di Fossato di Vito. Relazione. Perugia, 1902, (1–10). 24 cm.

Lotti, Bernardino. A proposito di una recente scoperta di minerali plumbo-argentiferi all'Isola d'Elba. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (241–243, con fig.).

Novarese, Vittorio. I giacimenti di asfalto di San Valentino (Chieti). Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (1–4).

Ristori, Giuseppe. I giacimenti limonitici di Monte Valerio, di Monte Spinosa e di Monte Rombolo (Campiglia Marittima). Studio di geologia applicata. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (60–75).

Scotti, Luigi. Società italiana dei Petroli: cav. L. Scotti e C. Cantiere di perforazione in Vicanino. (Lugagnano, Val d'Arda prov. di Piacenza). Relazione sulle nostre ricerche. Piacenza (tip. Porta), 1904, (1–12, con carta). 23 cm.

Stefani (De), Carlo. Su alcuni pozzi di petrolio nel Parmense e sulle loro spese di impianto e di esercizio. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (1–22).

Stella, Augusto. Sulla presunta influenza della pressione degli strati nella salienza delle acque artesiane. Milano, Mem. Ist. lomb., (Ser. 3, **10**), **19**, 1904, (213–228, con tav.).

Valle (La), Giuseppe. I giacimenti metalliferi di Sicilia in Provincia di Messina. Puntata 1a–2a ed ultima. Messina, 1904, (1–83, con tav.). 32 cm.

di SWITZERLAND.

Schardt, H[ans]. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon. Géologie—Hydrologie—Thermique. Conférence . . . Mülhausen, Bull. Soc. ind., **75**, 1905, (257–290, 4 pl.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Barvíř, Heinrich Lad[islaus]. Betrachtungen über die Herkunft des Goldes bei Eule und an einigen anderen Orten in Böhmen. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 1, 1906, (139).

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Erzvorkommen am Südabhange der Gailthaler Alpen. Carinthia II, Klagenfurt, **96**, 1906, (81–87).

Jaczewski, L. Sur les phénomènes acoustiques dans les couches épaisses de houille dans les mines du bassin de Dąbrowa. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (241–246).

Kossmat, Franz und **John,** C. von. Das Mangan-Eisenerzlager von Macskamező in Ungarn. I. Geologischer Teil. II. Mineralogisch-chemischer Teil. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (305–325).

Rumpf, Johann. Einiges von den Mineralquellen in und bei Radein. (Im Lichte einer Frage aus der Praxis.) Min. Petr. Mitt., Wien, **25**, 1906, (131–156).

Scherrer, Adolf *sen.* Mechanismus der Quellenbildung und die Biliner Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, (113–117).

Stefan, Hugo. Spannungen im Gesteine als Ursache von Bergschlägen in den Přibramer Gruben. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54**, 1906, (253–257).

Szádeczky, Gyula. Die Aluminiumerze des Bihargebirges. (Ungarisch u. Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (213–231, 247–267).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Voit, F. W. Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest-Afrika. Unter Mitwirkung von G. D. Stollreither. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (384–430, mit 1 Karte).

g **North America.**

gb CANADA AS A WHOLE.

Hille, F. A correction in the classification of our gold formation. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (183–191).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Barlow, Alfred Ernest. Report on the origin, geological relations and composition of the nickel and copper deposits of the Sudbury mining district, Ontario. Ottawa, Ann. Rep. Geol. Surv. Canad., **16**, 1904, (236 pp., with 24 pls.).

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15**, 1901, (33–36).

Hille, F. Genesis of the Animikie iron range. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **6**, 1904, (245–287).

Jennison, W. F. Notes on the history of manganese mining in part of Nova Scotia and on some of the geological conditions of the manganese belt running through the country. Halifax, N.S., J. Min. Soc., Nova Scotia, **8**, 1903–1904, (106–109).

Miller, Willet M. The cobalt-nickel arsenides and silver deposits of Temiskaming. Toronto, Rep. Bur. Min., **1905**, II, (1–66, with maps); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (323).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bain, Harry Foster. Zinc and lead deposits of north-western Illinois. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **246**, 1905, (56 + 3, with illus., pls. and maps).

Bain, Harry Foster. The fluorspar deposits of southern Illinois. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **255**, 1905, (75 + 5, with illus., pls. and maps). 23.3 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hoeing, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky. Bulletin No. 1. Preliminary part. Lexington, **1904**, 1905. (2 l. +233, with pl. and maps). 26.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Gunther, Charles Godfrey. The gold deposits of Plomo, San Luis park, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (143–154, with text fig.).

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papers., No. **43**, 1905. (375, with text figs. and maps).

Purington, Chester Wells. Ore-horizons in the veins of the San Juan mountains, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (129–133).

Reid, John A. The structure and genesis of the Comstock lode. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **4**, 1905, (177–199, with text fig.).

EXTERNAL DYNAMICS.

11 GENERAL.

Häberle, D. Wie nehmen unsere Höhen ab? Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, **2**, 1906, (78–85).

Marinelli, Olinto. Sul catalogo dei segni di riferimento per lo studio di mutazioni fisiografiche. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (252–253).

Musoni, Francesco. Movimento speleologico all'estero. Udine "Mondo Sotterraneo," **1**, 1904, (36–40, 78–81).

Noël, E. Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (968–970).

Penck, A. Climatic features in the land surface. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (165–174).

Prinz, Gyula. Geschichte des Klimas. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (145–165, mit 3 Fig. u. 1 Landkarte).

d **Europe.**

db RUSSIA.

Duparc, L. et **Pearce**, F. Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (333–335).

Ivěsnko, A. Déflation aux environs de Ilečkaja Zaščita. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **10**, 1903, I, (69–76).

Krotov, P. Erdrutsch in Simbirsk vom 27–28 September 1902. (Russ.) Kazaní, Prot. Oběč. Jest., **34**, 1902–1903, 1904, Suppl. N. 210, (1–13, mit 1 Taf.).

Muškotov, D. et **Conradi**, S. Notiz ueber den Nord-Abhang des Schach-Dag. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **10**, 1903, I, (34–54).

dc GERMAN EMPIRE.

Berg, H. Blitzröhrenfund in Krummendorf bei Rostock. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (214–217).

Engert, Hugo. Der Felssturz am Grossen Bärenstein. Ueber Berg u. Tal, Dresden, **26**, 1903, (285–286).

Fliegel. Ueber einen Bergrutsch bei Godesberg am Rhein. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (9–25, mit 2 Taf.).

Sauerwald. Bergrutsch. D. Forstztg, Neudamm, **18**, 1903, (404).

df FRANCE.

Blayac, J. Observations géographiques au sujet de la feuille de Toulouse (no. 230) publiée par le Service de la Carte géologique [de la France]. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (81–84).

dh ITALY.

Almagia, Roberto. Per uno studio sistematico delle frane in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano, il 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (253–253).

Callegari, G. V. Un "mistpoeffer" nel Trentino. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (274–277).

Issel, Arturo. Osservazioni intorno alla frana del Corso Firenze in Genova. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (171–180, con fig.).

Pantanelli, Dante. Coefficente di filtrazione. Influenza del mezzo filtrante. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), **6**, 1904, (estr. 1–9); Modena, Atti Soc. nat., **36**, 1903, (14).

Perrone, Eugenio. Fiora, Chiarone, Albegna, Osa, Ombrone, Bruna, Pecora, Cornia, Fossa, Calda e Cecina. (Carta Idrografica d'Italia). Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma (tip. Bertero), **31**, 1904, (XI + 388, con carte). 26 cm.

Squinabol, Senofonte. Notizie sulla frana tra il Venda e l'Orsara. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **20**, (127–130).

Vinassa de Regny, Paolo. Le frane di Orvieto. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (110–131, con 4 tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Granigg, B. Ueber einige Terrainverschiebungen am Hüttenberger Erzberg. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54**, 1906, (347–349).

Grund, A[lfred]. Die Probleme der Geomorphologie am Rande von Trokkengebieten. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (525–551).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Piotrovskij, V. L'expédition de M. Ignatov dans le district de Kokčetav, province d'Akmolinsk en été 1902. (Russ.) Zemlevěděnije, Moskva, **1904**, 1–2, (90–113).

7 **North America.**

94 CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, R[obert]. Note on the Pleistocene marine deposits and landslides of the north side of the St. Lawrence Valley. Appendix L to Report on the geology of the Three Rivers map-sheet or north-western sheet of the Eastern Townships map-sheet Quebec, by D. B. W. Ells. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, Part J, 1901, (63-70, illustr.).

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Nickles, J. M. Land-sculpturing displayed about Cincinnati. [With bibliography.] The Teachers' Bulletin, Cincinnati, Ohio, (Ser. 3), **1**, 1905, (5-14, with pl. and map).

Spencer, J[oseph] W[illiam Winthrop]. The submarine great canyon of the Hudson river. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (1-15, with map and text fig.).

12 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

(*See also* 26.)

Berg, G[eorg]. Neuere Anschauungen über das Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (8-10).

Carpenter, Franklin H. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7**, 1904, (253-265).

Fenneman, N[evin] M[elanchthon]. Effect of cliff erosion on form of contact surfaces. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (250-214, with text fig.). Separate. 25.5 cm.

Götzinger, Gustav. Ueber neue Vorkommnisse von exotischen Blöcken im Wiener Wald. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (297-302).

Grand-'Eury. Sulle condizioni generali e sull'unità di formazione dei combustibili minerali di ogni età e di ogni specie. [Traduzione.] Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (193-194).

Gwillim, J. G. Notes on the life history of coal basins. Montreal, J. Canad. Min. Inst., **8**, 1905, (235-240, discussion 240-243).

Holmes, R. und **Sahlbom,** [illegible] Experimente [illegible] Ber. Ges. Ges. 4, [illegible]

Hoff, J. H. van't. Bildung [illegible] Gesellschaftstemperatur. Zs. Elektrochem. Hann. **11**, [illegible]

——— Zur Bildung der [illegible] Salzablagerungen. Zs. angew. Chem., Hamburg, **47**, [illegible] 244-[illegible]

——— und **d'Ans,** J. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLII. Existenzgrenze von Tachydrit bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (713-9[illegible]

——— und **Blasdale,** W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLIII. Der Calciumgehalt der konstanten Lösungen bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (712-714).

——— ——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLV. Das Auftreten von Tinkal und oktaedrischem Borax. Berlin, Sitz Ber. Ak. Wiss., **1905**, (1086-1090).

——— und **Lichtenstein,** L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232-235).

——— und **Meyerhoffer,** W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418-1421).

——— **Voermann,** G. L. und **Blasdale,** W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzableagerungen. XLI. Die Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **3905**, (305-310).

Katzer, Friedrich. Bemerkungen zum Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (233-242).

Passarge, [Siegfried]. Rumpfflächen und Inselberge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (193-215).

Powell, Chalmer. Observations on some calcareous pebbles. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud.,

Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (75–77, with pl.).

Purdue, A[lbert] H[omer]. Concerning the natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (823–824, with illus.).

Rühl, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 8, 1906, (IV + 44).

Spillman, W[illiam] J[asper]. Natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (632).

Thoulet, J. Le calcaire et l'argile dans les fonds marins. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (738–739).

da SCANDINAVIA.

Sernander, Rutger. Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. A botanico-geological investigation. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 27, 1905, (42–84, with pl.).

Thoroddsen, Th. Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations IV. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 18, 1906, (248–260).

dc GERMAN EMPIRE.

Gutzwiller, A. Der Löss des Hohröderhübels und der Wittenheimer Sandlöss. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 34, 1901, (12–18).

Koenen, A[dolf] von. Zur Entstehung der Salzlager Nordwest-Deutschlands. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1905, (339–342).

Koert, W. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn W. Wolff: Ueber einige geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (13–16).

Lehmann, F. W. Paul. Die Gesetzmässigkeit der Alluvialbildungen an den deutschen Ostsee-Küsten. Verh. D. GeogrTag, Brlin, 15, 1905, (151–158).

Steusloff, Ulrich. Torf- und Wiesenkalk-Ablagerungen im Rederang- und Moorsee-Becken. Ein Beitrag zur Geschichte der Müritz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (147–210, mit 1 Taf.).

Ulbricht, R. Beiträge zur Kenntnis der kalkreichen natürlichen Vorkommnisse der Provinz Brandenburg. Landw. Jahrb., Berlin, 32, 1903, (521–557).

dh ITALY.

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba, Cava di Grotta d'Oggi. (San Piero in Campo). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (86–134, con 3 tav.) e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa, 1903, (107–155, con 3 tav.).

Bettoni, Andrea. Sugli affiorament di lignite e di schisto bituminoso nel comune di Fossoti di Vito. Relazione. Perugia, 1902, (1–10). 24 cm.

Ristori, G. I giacimenti limonitici di Monte Valerio, di Monte Spinosa e di Monte Rombolo (Campiglia Marittima). Studio di geologia applicata. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (60–75).

dii THE ALPS.

Sauer, L. Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. (Jahresbericht des Friedrich-Wilhelms-Realgymnasiums (Friedrich-Wilhelms-Schule) zu Stettin.) Stettin (Druck v. R. Grassman), 1904, (1–12). 26 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grossouvre, A. de. Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (765–776).

Rzehak, A. Das Kalksintervorkommen am Siklós bei Léva in Ungarn. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 3, 1905, (478–479).

dl BALKAN PENINSULA.

Sevastos, Romulus. Les nappes de glissement à flanc de coteau (Dep. Tutova et Vasloni). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (847–851).

Simonelli, Vittorio. Di un nuovo giacimento fosfatifero trovato nell'isola di Cefalonia. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 8, 1904, (154–162).

e **Asia.**

ea RUSSIA IN ASIA.

Ludwig, F. Note sur l'origine des lacs du sel de Glauber dans le district Minousinsk, gouvernement Eniséisk. (Russ.) Gorn. Žurn., St. Peterburg, **1904,** IV, (424–430).

Weber, V. et **Bronnikov,** M. Sur les gisements de lignite dans l'arrondissement de Džisak. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (Prot. 47–48).

f **Africa.**

ff EAST AFRICA.

Hecker, O. Zur Entstehung der Inselberglandschaften im Hinterlande von Lindi in Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (175–179).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. The origin of the "wash-outs" in coal mines and their relation to other features of the Transvaal coal measures. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (74–81, pl. XX).

g **North America.**

Chalmers, R. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15,** 1901, (33–36).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] Nelson. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **272,** 1905, (52, with pl., maps and text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Macbride, Thomas H. The Alamogordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (90–97).

l **Atlantic.**

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 5]. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40,** 1905, ([559]–592, with 4 maps). Separate 24.5 cm.

13 ACTION OF THE AIR. (DUNES.)

Fletcher, James. Reclaiming sand dunes. Canadian Forestry Journal. Ottawa, **1,** 1905, (182–184).

Gessert, Ferdinand. Sandwellen und Wanderdünen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (523–525).

Jentzsch, [Alfred]. Dünenbildungen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11,** H. ½, 1904, (LXI–LXIII).

Philippi, E[mil]. Ueber Windwirkungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (64–67).

Wagner, Paul. Zur Frage der Kantengerölle. Natur u. Kultur, München, **1,** 1904, (624–627).

d **Europe.**

db RUSSIA IN EUROPE.

Abels, G. Sur une chute de poussière d'Afrique dans le gouvernement de Perm. (Russ.) Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural nat., **25,** 1905, (1–5, av. rés. fr. 5).

dc GERMAN EMPIRE.

Lehmann, F. W. Paul. Zur Morphologie norddeutscher Binnendünen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (264–265).

Menzel, Hans. Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, **2,** 1905, (237–239).

Solger, Friedrich. Ueber interessante Dünenformen in der Mark Brandenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (179–190).

——— Ueber fossile Dünenformen im norddeutschen Flachlande. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15,** 1905, (159–172, mit 2 Taf.).

Vorwerg, O. Kantengeschiebe aus dem Warmbrunner Tal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (207–209).

h **South America.**

hf PERU.

Pompeckj, J[osef] F[elix]. Barchane in Süd-Peru. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (373–378).

14 ACTION OF RAIN (WEATHERING).

Günther, Siegmund. Neue Beiträge zur Theorie der Erosionsfiguren. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **35,** (1905) (1906), (477–494).

d **Europe.**

dc GERMAN EMPIRE.

Menzel, Hans. Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, **2,** 1905, (237–239).

Regelmann, C[arl]. Verwitterungsformen der Gesteine im Schwarzwald. Aus. d. Schwarzw., Stuttgart, **13,** 1905, (239–240).

dh ITALY.

Lazzarini, Alfredo. Rupa Cergonizza. Un raffronto. Mondo Sotterraneo, Udine, **1,** 1904, (56–59, con fig.).

dii ALPS.

Sauer, L. Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. (Jahresbericht der Friedrich-Wilhelms-Realgymnasiums (Friedrich-Wilhelms-Schule zu Stettin.) Stettin (Druck v. R. Grassman), 1904, (1-12). 26 cm.

16 ACTION OF UNDERGROUND WATER (SPRINGS, SUBTERRANEAN CHANNELS).

Delkeskamp, Rudolf. Juvenile und vadose Quellen. Balneol. Ztg, Berlin, **16,** 1905, Wiss.-techn. Tl, (9–13).

Depoli, Guido. Ponoro, Catavotra, Vallecola, Dolina. Articolo nel periodico "Liburnia," **3,** 1904, (No. 6).

Finch, John W. The circulation of underground aqueous solutions and the deposition of lode ores. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., **7,** 1904, (193–252, with pl.). Separate. 25.5 cm.

Frech, F[ritz]. Ueber Karst- und Höhlenbildung. Natur u. Kultur, München, **3,** 1906, (395–399, 421–425, 454–459, 517–521).

Henrich, F. Ueber die Bedeutung der Kohlensäure bei Sauerquellen und Sprudeln. Prometheus, Berlin, **15,** 1904, (497–499, 513–517).

Henry, E. Les forêts de la plaine et les eaux souterraines. Traduit par P. Otockij. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903,** (1–15: texte franç. 15–20, av. carte et table).

Hintz, E. und **Grünhut,** L[eo]. Die Einteilung der Mineralquellen vom Standpunkte der Jonentheorie. Balneol. Ztg, Berlin, **15,** 1904, Wiss.-techn. Tl, (65–71, mit 1 Tab.).

——— ——— Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Karfunkel. Balneol. Ztg, Berlin, **16,** 1905, Wiss.-techn. Tl, (41–42).

Karfunkel, [Arthur]. Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Ein Beitrag zur Frage der Quellenbeobachtungen. Vortrag. . . Balneol. Ztg. Berlin, **16,** 1905, Wiss.-techn. Tl, (13–15).

Knebel, Walther von. Höhlenkunde mit Berücksichtigung der Karstphänomene. (Die Wissenschaft, Sammlung natw. u. math. Monographien, H. 15.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XVI + 222). 22 cm. 5.50 M.

Martel, E. A. La spéléologie au XXe Siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905. Spelunca, Paris, **6,** 1905, (192).

Musoni, Francesco. Movimento speleologico all' estero. Udine "Mondo Sotterraneo," **1,** 1904, (36–40, 78–81).

Nicolis, Enrico. Le acque dei terreni calcarei dal punto di vista dell' igiene. Bruxelles, 1903, (1–38).

Russell, Israel C. The influence of caverns on topography. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21,** 1905, (30–32).

Walther, Karl. Ueber Mineralquellen. Balneol. Ztg, Berlin, **15,** 1904, Wiss.-techn. Tl, (1–3).

d **Europe.**

da SCANDINAVIA, DENMARK.

Helland, Amund. The landslip at Ravnefjeld in Loen (Norway). (Norw.) Bergen, Naturen, **29,** 1905, (161–171, with fig.).

Hintze, V. The landslip at Liselund on November 5th, 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11,** (143–144).

db RUSSIA IN EUROPE.

Charčkov, K. V. Une source salée dans les monts Terski. (Russ.) Groznyj, Trd. Terskago Otd. Imp. Russ. Techn. Obšč., **1903,** (1904), (103–104).

Karakasch, N. La "Caverne de glace" (Ledianaïa pechtchera) près Koungour, Oural Moyen. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **36,** 1, 1905, (11–24; rés. fr. 61–62, av. 2 pl.).

Michalski, A. Sur les eaux souterraines des environs de la ville de Radom. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (Prot. 112–114).

——— et **Sincov,** I. Sur les eaux souterraines des environs de Skerneviey. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (Prot. 111–112).

Nikitin, S. Sur les eaux souterraines des environs de la station Ermolino du chemin de fer Moskva–Jaroslav–Archangelsk. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (Prot. 33–34).

——— Sur les eaux souterraines des environs de la station Kinel du chemin de fer Samara–Oufa. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **23,** 1904, (Prot. 93–94).

Peddakas, I. M. Les cavernes de glace de Jaila en Crimée. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35,** I, 1904, (435–436).

Sergějev, M. V. Conditions de la distribution des eaux douces dans les environs de la station climatérique. (Russ.) Gorn. Žurn., St. Peterburg, **1904,** III, (115–153, av. 1 pl.).

Sincov, I. Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kron-Branntweinlager. III–IX. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41,** 1903, (197–393).

Ustinov, K. Einsturzseen im Kreise Laischew, Gouvernement Kasan. (Russ.) Kazaně, Prot. Obšč. Jest., **34,** 1902–1903, 1904, Suppl. No. 219, (1–5, mit Taf.).

Vogdt, de K. Sur un puits artésien à la station Feodosya, chemin de fer Kursko-Charikovo-Sevastopol. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (Prot. 108).

dc GERMANY.

Chelius, C[arl]. Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer. Nr. 6.) Giessen (E. Roth). [1905], (X + 110, mit 1 Karte). 16 cm.

Follmann, Die vulkanische Eifel und ihre und des Rheingebietes Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg., Berlin, **15,** 1904, Wiss.-techn. Tl, (49–53).

Fraas, Eberhard. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1902,** (230–232); D. MedZtg. Berlin, **23,** 1902, (478–479).

Günther, Sigismondo. La Baumannshöhle nell'Harz come punto di partenza della speleologia scientifica. Mondo Sotterraneo, Udine, **1,** 1905, (65–71).

Schulz, Franz. Neue geologische Forschungen in der Fränkischen Schweiz. [Höhlen.] Tourist, Frankfurt a. M., **23,** 1906, (68–70).

Trippe, F. Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. Glückauf, Essen, **42,** 1906, (545–558).

Waldschmidt, E. Dolinen im mitteldevonischen Kalk bei Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (113-124, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

——— Kleine geologische Beobachtungen im Gebiete von Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (44-49).

dd HOLLAND.

Drost, D. Einzelne Mitteilungen über die hydrologischen Verhältnisse von Friesland und Groningen. (Holländisch) Gouda (J. van Bentum und Zoon), [1906], (18, mit 3 Karten u. 3 Taf.). 24 cm.

df FRANCE.

Bédé, P. Sur un effondrement près de Marchais (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, **1903**, (425-426).

Martel, E. A. Resumé des résultats géographiques des recherches souterraines effectuées en France en 1900 et 1901 et de 1902 à 1903. Spelunca, Paris, **5**, no 37, 1904, (21-51).

Merle, Antoine. Les gites minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte). 26 cm.

dh ITALY.

"Mondo Sotterraneo." Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestrale del circolo speleologico ed idrologico friulano direttore prof. Francesco Musoni. Udine (tip. Del Bianco), anno 1°, 1904-1905, (1-64, con fig., continua).

Almagia, Roberto. Ulteriori notizie sugli "Sprofondi" della pianura Pontina. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (52-56, con fig.).

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli Laziali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **3**, 1904, (2° sem.), (394-402, con fig.).

Antonini, L. Impressioni di uno speleologo alla prima discesa al Bus e la luen sul Cansiglio. Estratto dal "Giornale di Udine." Udine (tip. Doretti), 1904, (1-14). 24 cm.

Boegan, Eugenio. Pozzo presso il M. Castelier d'Umago. Trieste, Alpi Giulie, **9**, 1904, (92-97, con fig.).

——— Pozzi di erosione presso S. Croce. Trieste, Alpi Giulie, **9**, No. 4, 1904, (97-101, con fig.).

Cacciamali, Giovanni Battista. Le sorgenti dei dintorni di Brescia. Lettura fatta all'Ateneo di Brescia l'8 maggio 1904. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (113-127).

Canavari, Mario. Studio geologico delle sorgenti per il nuovo acquedotto di Portoferraio. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (185-203).

Capeder, Giuseppe. Le colonne scalariformi e le pozze a scaglioni nella grotta di Nettuno al Capo-Caccia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (362-370, con fig.).

Carrara, G. Relazione sopra l'analisi chimica dell'acqua minerale di Sant'Omobono, vecchia fonte, nel comune di Mazzoleni. Milano, 1903, (1-18). 25 cm.

Fabiani, Ramiro. I fenomeni carsici dei Colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Feltre, anno III, No 5, 1902.

——— Cenni preliminari sui fenomeni carsici della regione posta fra Priabona, Cereda e Valdagno. Venezia, Atti Ist. ven., **63**, (Ser. 8), **6**, 1904, (727-731).

Fratini, Fortunato. Grotte e voragini del Bellunese. Mondo Sotterraneo, Udine, **1**, 1904, (19-20).

Gortani, Michele. Una Dolina di sprofondamento presso Treppo Carnico. Mondo Sotteraneo, Udine, **1**, 1904, (40-41).

Grimaldi, Siro. Analisi delle acque di alcune sorgenti nei bacini dei fiumi Ombrone e Cecina. Roma, 1904.

Jaja, Goffredo. Il bacino di alimentazione nella idrografia continentale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10**, 1904, (18-26, estr. 1-11).

Lazzarini, Alfredo. Le grotte di Timau. Continuazione. Udine, In Alto. Cron. Soc. Alp. friul., **15**, 1904, (8-9). Estratto: Udine (tip. Doretti), 1904, (1-18). 15 cm.

Malladra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Conferenza. Milano (tip. Cogliati, edit.), 1902, (1–64, con fig.). 1904, (VII + 67, con fig., carte e sez.). 25 cm.

Marinelli, O. Sulla diffusione e sul carattere prevalente dei fenomeni carsici nei gessi delle Alpi italiane. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. "Mondo Sotterraneo," Pubbl. del Circolo speleol. idrol. friulano, Udine, **1,** 1904, (59–61, 72–78). Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, **11,** 1904, (247).

——— Gli sprofondi della pianura pontina. Udine, "Mondo Sotterraneo," **1,** 1904, (13–18, 29–36, con fig.).

Medechini, S. Sulla temperatura dell'acqua del Bulicame e di alcune altre vicine sulfuree. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **22,** 1904, (89–140).

Milia (Di), Raffaele. Fenomeni carsici e pseudo-vulcanici del monte S. Calogero di Sciacca. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **17,** 1904. (Mem. 10ª, 1–30)

Monti, A., **Purgotti,** A. e **Stella,** Augusto. I pozzi trivellati di Pavia e l'alimentazione idrica della città. Torino, "Ingegnere igienista," Riv. d'Ing. sanit., **5,** 1904, (estr. 1–30, con 3 tav.).

Musoni, Francesco. Sullo stato attuale degli studi speleologici e sulla necessità e il modo di dare ad essi maggiore sviluppo in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–11 aprile 1904. Udine, "Mondo Sotterraneo," **1,** 1904, (2–8). Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11,** 1904, (241–242).

——— La "Velika jama". Udine, "Mondo Sotterraneo," **1,** 1904, (49–52, con fig.).

——— Due problemi di speleologia pratica. Udine (tip. Doretti), 1904, (1–14). 25 cm.

Pantanelli, Dante. A proposito della salienza delle acque artesiane. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (164–170).

——— Di un pozzo artesiano nella pianura tra Viareggio e Pietrasanta. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14,** 1904, (68–70).

Pigorini, Luigi. La grotta Romanelli presso Castro in Terra d'Otranto. Boll. Paletn. ital., Parma, **30,** 1904, (145–155).

Piutti, A. ed **Emilio (D'),** L. *jun.* Analisi dell'acqua Apollo delle sorgenti di Agnano. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10,** 1904, (91–108).

Ristori, Giuseppe. Cenni sul regime sotterraneo delle acque nel territorio comunale di Signa. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (69–87).

——— Relazione idrografica ed idrologica sulla zona imbrifera dell'alto bacino del torrente Dugaja, e sulla sorgente delle Giarole o delle Lame. Firenze (tip. E. Ariani), 1904, (1–43, con 6 tav.). 30 cm.

Spica, P. e **Schiavon,** G. Sull'acqua minerale di Poleo presso Schio. Gazz. Chim. ital., Roma, **32,** 1902, (63–74).

Squinabol, Senofonte. Due grotte nel Veneto. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), **20,** 1904, (39–43).

Stasi, Paolo e **Regalia,** Ettore. La Grotta Romanelli Castro, Terra d'Otranto. Stazione con Faune interglaciali calda e di steppa. Firenze, Arch. Soc. ital. antrop. etnol., **34,** 1904, (17–81, con tav.).

Stefani (De), Carlo. Galleria filtrante nel Gabbro dell'Impruneta presso Firenze. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20,** 1904, (174–185).

Taramelli, Torquato. Presa d'acqua per la città di Verona. Genova, "Scritti di Geologia pratica," 1904, (13–18).

——— Sulle condizioni geologiche delle fonti di Vinchiaredo presso Cordovado in provincia di Venezia. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (23–27).

——— Osservazioni geologiche ed idrologiche sulla valletta di Rio Frate presso Broni. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (61–68).

——— Le condizioni idrologiche dei dintorni di Bassano. Giorn. geol. prat., Perugia, **2,** 1904, (97–107).

——— Relazione sulle condizioni geologiche delle fonti nel piano della

Mussa e di altre nelle valli di Lanzo. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1-27, con carta geol. e profilo). 30 cm.

Taramelli, Torquato. Relazione geologica sulle sorgenti del Bandito in territorio di Valdieri (Cuneo). Torino (tip. Bertolero, 1904). 30 cm.

Verri, Antonio. Osservazioni geologiche sulla sorgente di Bussignano presso Città della Pieve (Umbria). Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (108-109).

——— La nota del prof. G. De Angelis d'Ossat sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli laziali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (465-466).

Zaniol, G. Idrografia del circondario di Vittorio (Treviso). Treviso (Società tip. lit. provinciale), 1904, (1-93, con carte, con tav.).

dii ALPS.

Marinelli, Olinto. Studî orografici nelle Alpi orientali. Continuazione. (Serie 1901-1902), XIX-XX-XXI. Fenomeni carsici nei gessi delle Alpi orientali. Nuove osservazioni e prime conclusioni. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (13-34, 92-112, 193-223, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Boegan, Eugenio. Le sorgenti d'Aurisina. Con appunti sull'idrografia sotterranea e sui fenomeni del Carso. Trieste (G. Caprin), 1906, (126, mit 5 Taf.). 27 cm.

Gehring, Ludwig. Die Lamprechtsofenloch-Höhlen bei Lofer im Salachtal (Pinzgau). Ihre Geschichte . . . Berchtesgaden (K. Ermisch), 1906, (29). 16 cm. 0,50 M.

Łoziński, Walery. [Résultats de recherches hydrogéologiques effectuées dans le district de Horodenka en Galicie]. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (341-376, av. 1 tab.).

Papp, Karoly. Die Csevicze-Quellen von Parád. (Ungarisch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (46-58, A. 17-23, mit Taf. III).

Perko, G. And. Die Riesengrotte bei Triest-Opcina. Globus, Braunschweig, **89**, 1906, (152-157).

Rumpf, Johann. Einiges von den Mineralquellen in und bei Radein. (Im Lichte einer Frage aus der Praxis). Min. Petr. Mitt., Wien, **25**, 1906, (131-156).

Scherrer, Adolf *sen.* Mechanismus der Quellenbildung und die Biliner Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, (113-117).

Smyčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladeč. (Čechisch) Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904**, XXI, (141-151).

dl BALKAN PENINSULA.

Sincov, I. Brunnen der Branntwein-Monopol-Anstalten. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (85-235).

g **North America.**

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Brock, R. W. and **McConnell,** R. G. Report on the great landslide at Frank, Al(ber)ta. Rep. Dept. Int., Ottawa, Pt. viii, **1903**, 1904, (17).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams, F. D. The artesian and other deep wells on the island of Montreal, Ottawa. Geol. Surv. Can., **14**, 1905, (74, with maps and sections); J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (76-101, with discussion); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (318).

Bailey, L. W. New Brunswick caves. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc., New Brunsw., **5**, 1904, (155-169, with illustr.).

Chalmers, Robert. On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (158-169).

Ells, R. W. The recent landslide on the Lièvre River, P. Q. Ottawa,

Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (136–139).

LeRoy, O. E. and **Adams**, F. D. The artesian and other deep wells on the island of Montreal. Ottawa, Geol. Surv. Can., **14**, Pt. O, 1904, [1905], (74, with maps and sects.).

Matthew, G. F. Note on Oliver's Cave. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc., New Brunsw., **5**, 1904, (171–174, with illustr.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Calkins, Frank C. Geology and water resources of a portion of east-central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **118**, 1905, (96 + 1 l., with text fig., pl., maps). 23 cm.

Darton, N[elson] H[oratio]. Preliminary report on the geology and underground water resources of the central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 32, 1905, (433 + 6, with maps, text figs. and pls.). 29.5 cm.

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **148**, 1905, (178, with pl., text fig. and maps). 23 cm.

Harris, G[ilbert] D[ennison], **Veatch**, A[rthur] C[lifford] and others. A report on the underground waters of Louisiana. Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge, No. **1**, 1905, (1–164, with pl.).

Keyes, Charles Rollin. Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **123**, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps). 23 cm.

Lee, Willis Thomas. Underground waters of Salt River Valley, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **136**, 1905, (196, with text fig., pl., map). 23 cm.

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of Central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **252**, 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm.

17 ACTION OF SUPERFICIAL WATER (STREAMS, RIVERS, LAKES).

Il sistema Audonia per il miglioramento dei fiumi e dei canali a fondo mobile. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (737–743).

Christen, T. Die Geschiebeführung der Flussläufe. Ein Beitrag zur Dynamik der Sinkstoffe. Zs. prakt. Geol., Berlin, **14**, 1906, (4–8).

Cleland, Herdman F. The formation of natural bridges. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (119–124, with text fig.).

Günther, Siegmund. Neue Beiträge zur Theorie der Erosionsfiguren. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **35**, (1905) 1906, (477–494). [14].

Johnson, Douglas Wilson. The distribution of fresh-water faunas as an evidence of drainage modifications. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (588–592).

Krištafović, N. Ueber „Thongerölle" von Prof. N. Andrussow. (Russ. und Deutsch) Ježeg. geol. i miner., **6**, I, 1903, (144–147).

Marinelli, Olinto. Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6–12 Aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (246–247).

Noël, E. Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (968–970).

d Europe.

Fraas, E[berhard]. Geologischer Ausblick vom Bodensee nach den Alpen. Vortrag . . . Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau, **34**, 1905, (18–22).

da NORWAY AND SWEDEN.

Hofman-Bang, O[ve]. Studien über Schwedische Fluss- und Quellwässer. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902-03, [1905], (101-159).

Reusch, Hans. A small valley in course of development. (Norw.) Kristiania, Geogr. selsk. Aarb., **16**, (1904-05), 1905, (71-75, with fig.).

db RUSSIA.

Bělskij, P. Quelques lacs de la Volhynie. (Russ.) Zemlevědĕnije, Moskva, **10**, I, 1903, (1-25, av. 1 carte).

Kulvec, K. Matériaux pour la physiographie des lacs de Vigry. (Russ.) Zemlevědĕnije, Moskva, **1904**, 3, (1-32, av. 3 pls.).

Lesnevskij, V. Les lacs du gouvernement de Vitebsk (district de Nevel). (Russ.) Zemlevědĕnije, Moskva, **1904**, 1-2, (157-182, av. 2 pls.).

Nikitin, S., **Michalski,** A., **Bogoslovskij,** N. Sur les causes du glissement des rives de la Volga à Simbirsk. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 87-90).

dc GERMANY.

Haas. Das Grundwasser der Bau und die geologische Bildung des Blautales bei Ulm. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, (112-133).

Jentzsch, [Alfred]. Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1906, Protokolle, (423-432).

Klose, H. Die alten Stromtäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwickelung im Zusammenhange mit der Litorinasenkung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9**, (1903-1905), 1905, (27-110, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Wahnschaffe, F[elix]. Die Pfuhle oder Sölle. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (312-315).

Wattenberg, R. Bildeten Weser und Ems in der Vorzeit einen gemeinsamen Strom? Niedersachsen, Bremen, **10**, 1905, (380).

Werveke, Leopold von. Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzburg der tektonischen Übersichtskarte von Elsass-Lothringen und über die Einfallsrichtung der Rheintalspalten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III, [Jahrg **13**], 1905, (233-241).

df FRANCE.

De la Noë et **Margerie,** Emmanuel de. Programme d'une étude sur le tracé des cours d'eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], No. 98, (277-299).

Glangeaud, Ph. Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (239-240).

dh ITALY.

La portata massima del Tevere. Di V. C. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (1409-1418, 1484-1487).

Bocci, Davide. Alcune considerazioni intorno alla portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (1505-1513).

Eredia, Filippo. Sulla previsione delle piene dei fiumi in Sicilia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (707-713).

Magistris (De), L. F. Se e come convenga intendersi per avere una illustrazione dei fiumi italiani. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (254).

Marinelli, Olinto. Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6-12 aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (246-247).

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Parte 1a. Studî geomorfologici. Firenze (tip. Ricci), 1903, (1-72). 16 cm.

Palazzo, Luigi. La stazione limnologica di Bolsena. Roma, Boll. Soc. Geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (407-423, con fig., con tav.).

——— Studî limnologici sul lago di Bolsena. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli

6-12 aprile 1904. Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (245-246).

Solitro, G. Il lago di Garda. Bergamo (Istit. ital. di Arti graf.), 1904, (1-144, con fig.). 24 cm.

Spataro, Donato. La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (1452-1454).

Tuccimei, Cesare. La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1894, (1454-1459).

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. **8**, **6**), **63**, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav.), (estratto 1-22, con tav.). 25 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Daneš, Jiří V. Geomorphologische Studien in den Tertiärbecken Südböhmens. (Ein vorläufiger Bericht). Wien. Mitth. Geogr. Ges., **49**, 1906, (436-439).

Götzinger, Gustav. Der neu aufgedeckte Doppel-Gletschertopf bei Bad Gastein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905-1906), 1906, (121-126).

Largajolli, Vittorio. Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Istria. Parenzo (tip. Coana), 1904.

dl BALKAN STATES.

Marinelli, Olinto. I recenti studî sui laghi della penisola balcanica. Riv. geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (73-90).

Sevastos, Romulus. Observations sur le défilé des Portes de Fer et le cours inférieur du Danube. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (666-678, av. carte).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Berg, L. Le lac Issyk Koul. (Russ.) Zemlevědnije, Moskva, **1904**, 1-2, (1-85, av. 1 carte).

Peretcklin, S. Recherches physico-géographiques du lac de Kossogol. (Russ.) Kazanĭ, Trd. Olšč. jest., **38**, I, 1903, (1-54, av. 8 pls. et 1 carte).

g **North America.**

Currie, P. W. On the ancient drainage at Niagara Falls. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (8-14, with illustr.).

Dunlop, Orrin E. Is Niagara doomed? The Technical World, **3**, 1905, (557-568, with illus.).

Grant, C. C. Niagara Falls as an index of time. Hamilton. Ont., J. Proc. Hamilton Ass., No. **17**, 1901, (78-83).

Russell, Israel C[ook]. Rivers of North America: a reading lesson for students of geography and geology. New York (Putnam), London (Murray). 1902, (1 l. + XV + 2 l. + 327, with illus. and maps). 21.5 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

The water power of the Ottawa Valley. With map showing the water power available within 30 miles from Ottawa and illustrations. Univ. Ottawa Review, Ottawa, **1904**, (138-142).

Barlow, A. E. A landslide on the Lièvre River. Ottawa Nat., **18**, 1905, (181-191, with pls.).

Camsell, Charles. [Geology of the] country round the head-waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv., **1904**, 1905, (143-152, with map).

Ellis, R. W. Ancient channels of the Ottawa River. Ottawa Nat., **15**, 1901, (17-30, with map).

Lafiamme, J. C. K. Modifications remarquables causées à l'embouchure de la Rivière Ste Anne par l'éboulement de St. Alban. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (ser. 2), **6**, 1901, (175-177).

——— Eboulement à Saint-Luc-de-Vinciennes, Rivière Champlain, le 21 septembre 1895. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1901, (179-186, with 1 fig.).

ge LAURENTIAN LAKES.

Russell, Israel C[ook]. A geological reconnaisance along the north shore of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing. **1904**, 1905, ([33]-[112], with text fig., pl. and maps).

gg SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hobbs, William Herbert. Origin of the channels surrounding Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16,** 1905, (151-182, with text fig. and pl.). Separate. 25.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Hinderlider, M. C., **Swendsen,** G. L. and **Chandler,** A. E. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1904. Part 10. Colorado river and the Great Basin drainage. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers., No. **133,** 1905, (384, with pl., map and text fig.). 23 cm.

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **252,** 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm.

Veatch, Arthur Clifford. The geography and geology of the Sabina River. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6,** 1902, (101-148, with pl. and text fig.).

——— Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6,** 1902, (149-172, with pl. and text fig.).

19 ACTION OF THE SEA.

Almagia, Roberto. Sulla dottrina della marea nell'antichità classica e pel medio evo. Comunicazione. Atti del Congr. Intern. di sc. storiche, **12,** 1903, (Atti Sez. VIII.-Storia delle sc. fis. mat. e nat. e med.). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (151-164).

——— La dottrina della marea nell'antichità classica. Continuazione. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11,** 1904, (13-23).

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Rovereto, G. Geomorfologia delle coste; ossia appunti per spiegare la genesi delle forme costiere. [Recensione.] Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5,** 1904, (162-167).

Costanzo, Giovanni. Per la Talassologia. A proposito del 5° Congresso geografico italiano. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, **10,** 1904, (100-105).

Macallum, A. B. The palaeochemistry of the ocean in relation to animal and vegetable protoplasm. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7,** 1904, (535-562).

Marini, L. Intorno al metodo per lo studio della talassologia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, **11,** 1904, (245).

Meunier, Stanislas. Sur les courants fossiles de la mer. Nature, Paris, **32,** (2e semest.), 1904, (273-275).

Négris, Ph. Étude concernant la dernière régression des mers. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (591-606).

Rühl, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. **8,** 1906, (IV + 44).

Thoulet, J. Le calcaire et l'argile dans les fonds marins. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (738-739).

da DENMARK.

Hintze, V. The sea and our coasts. (Danish) Kjöbenhavn, den danske Turistforenings Aarsskrift, **1906,** (49-78).

dh ITALY.

Platania, Giovanni. I cavi telegrafici e le correnti sottomarine nello stretto di Messina. (Estratto Rivista marittima, fasc. agosto-settembre.) Roma, 1904.

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Dæcke, W[ilhelm]. Ein Versuch, die Bänke der Ostsee vor der pommerschen Küste geologisch zu erklären. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20,** 1905, (445-465, mit 1 Karte.)

q **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Sea-beaches of Eastern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **10,** 1901, (215-227, pls. 29-30).

21 ACTION OF ICE ON LAND AND SEA. GLACIAL GEOLOGY.

Azione del ghiaccio sulla circolazione oceanica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (66–68).

Blümcke, A[dolf] und **Finsterwalder,** S[ebastian]. Zeitliche Aenderungen in der Geschwindigkeit der Gletscherbewegung. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **35**, 1905, (109–131).

Cholnoky, Jenő. Über die Eiszeit. (Ungarisch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (267–271).

Crammer, Hans. Ueber Gletscherbewegung und Moränen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, II, (33–42, mit 1 Taf.).

——— Die Furchung der Winterschneedecke in den Gebirgstälern. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (237–239).

Deecke, W[ilhelm]. Lässt sich der „Büsserschnee" als vereiste Schneewehen auffassen? Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (261–262).

Foerster, Hans. Wesen und Wirkungen der Gletscher. Gaea, Leipzig, **41**, 1905, (543–550).

Frech, F[ritz]. Noch einmal die Einheitlichkeit der Eiszeit und die „Eiszeiten" in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (523–526).

Futterer, [Karl]. Ueber die Struktur der Eiszapfen. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **34**, 1901, (8–12, mit 2 Taf.).

Geinitz, Eugen. Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (1–46, mit 1 Taf.).

Gugenhan, Max. Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. Berlin (R. Friedländer & S.), 1906, (VIII + 200). 26 cm.

Hess, H[ans]. Der Betrag der Gletschererosion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (224–225); Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (107–108).

——— Gletscherschwankungen. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (521–525).

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Glacial climate. [With special reference to the effect of variations in the quantity of carbonic acid gas in the atmosphere.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (74–81).

Jaczewski, L. A. A propos de la question de la formation de la glace dans les cours d'eau et de l'action sculpturale des glaçons charriés sur la structure des rives des fleuves. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénissei). St. Peterburg, **5**, 1904, (53–128; rés. fr. 129–132).

Jaekel, [Otto]. Ueber die Ursache der Eiszeiten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (229–232).

Klein, [Hermann J.]. Wesen und Ursache der Eiszeit. Gaea, Leipzig, **41**, 1905, (449–457).

Martin, J[ohannes]. Ueber die Abgrenzung der Innenmoräne. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (135–155).

Meyer, M. Wilhelm. Das Rätsel der Eiszeiten. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (70–75).

Porro, Francesco. Su le ricerche intorno ai ghiacci. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6–12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (251–252).

Stentzel, Arthur. Die Entstehung der Eiszeiten. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (288–291, 307–313, mit 1 Taf.).

——— Eiszeiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (449–455).

Wagner, Paul. Zur Frage der Kantengerölle. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (624–627).

Wieleitner, Heinrich. Gletscher. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (321–330).

Wolff, W[ilhelm]. Bemerkungen zu De Geer's neuer Stellung zur Frage der zweiten Vereisung. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt. (49–52).

d Europe.

Penck, Albrecht. Die grossen Alpenseen [Glacialerosion.] Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (381–388).

Penck, Albrecht. Das Klima Europas während der Eiszeit. Natw. Wochenschr., Jena, **20,** 1905, (593-597).

da SCANDINAVIA AND FARÖE ISLANDS.

Bjørlykke, K. O. The structure of the "ra's" (terminal moraines, Smaalenene, Norway). (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. **43,** II, 1905, (19, with pl.; Engl. sum. 1).

Douxami, H. A. A propos de quelques observations récentes sur les phénomènes glaciaires dans le nord de l'Europe. Lille, Ann. soc. géol., **34,** 1905, (43-47).

Helmström, L. In which directions has the land-ice crossed South Sweden and Denmark. (Swedish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11,** 1905, (129-134).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Studien in nordschwedischen Drumlinslandschaften. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6,** 1902-03, [1905], (175-199, mit Taf.).

Johansen, A. C. On the temperature in Denmark and Southern Sweden during the late-glacial period. Kjöbenhavn, Medd. geol., **12,** 1906, (7-22).

Knebel, Walther von. Vorläufige Mitteilung über die Lagerungsverhältnisse glacialer Bildungen auf Island und deren Bedeutung zur Kenntnis der diluvialen Vergletscherungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (535-546).

——— Der Nachweis verschiedener Eiszeiten in den Hochflächen des inneren Islands. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (546-553).

——— Zur Frage der diluvialen Vergletscherungen auf der Insel Island. (Entgegnung an Helgi Pjetursson.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (232-237).

Milthers, V. Woher stammen die sogenannten „Rödö" Quarzporphyrgeschiebe im baltischen Diluvium? Kjöbenhavn, Medd. geol., **11,** 1905, (113-118).

Øyen, P. A. The shell-bank at Skrellene. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27,** no. 9, 1905, (19).

——— The "boreal" shore-line of southern Norway. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906,** no. 1, (39).

Øyen, P. A. The Nygaard-profile in Karmø (Norway). (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1905,** no. 8, (15).

——— Profil eines Eisenbahnschnittes östlich der Station Grorüd. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27,** no. 11, 1906, (9).

——— Oscillation of the glaciers in Norway, 1905. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44,** 1906, (75-79).

Pjetursson, Helgi. On the geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11,** 1905, (1-104).

——— A few words about changes in the geological climate of Iceland. (Icelandic) Reykjavik, Andvari, **31,** 1906, (149-164).

Rekstad, J[ohn]. Observations on the glaciers of the Folgefonn (Norway). (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. **43,** IV, 1905, (17, with pls.); Engl. sum. (1).

——— Variations of our glaciers. (Norw.) Bergen, Naturen, **29,** 1905, (65-76, with fig.).

——— The progress of the glaciers during last year. (Norw.) Bergen, Naturen, **30,** 1906, (7-11, fig.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Karakaš, N. I. Note sur la faune contenue dans les galets de Bolschezemelskaïa toundra. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35,** I, 1904, (130-146; rés. fr. 162-163; carte).

Popov, B. Zur Frage von der Entstehung terrassenähnlicher Abstufungen an moränebedeckten Gebirgsabhängen unter Inlandeis gewesener Gebiete. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41,** 1903, (55-64).

dc GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Der Gletscherschliff am Tegernsee. Geogn. Jahreshefte, München, **16,** (1903), 1905, (25-31).

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. [Tektonik.] Geogn: Jahreshefte, München, **16,** (1903), 1905, (33-62, mit 1 Taf. u. 1 Karte.).

——— Der As am Neuenkirchener See an der mecklenburgisch-lauenburgischen Landesgrenze. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (15-25, mit Taf.).

Bayberger, F. Ueber die Gletschergartenanlage von Haag. Bayerland, München, **16,** 1905, (536-539, 548-550).

Beyer. Die Schliffflächen bei Demitz. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901,** 1902, (39).

Bode, Arnold. Die Moränenlandschaft im Odertale bei St. Andreasberg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (126-139, mit 1 Taf.).

Friedrich, E. G. Die glazialen Stauseen des Steine-Tales bei Möhlten und des Neisse-Tales zwischen Wartha und Camenz, ein Beitrag zur Glazialforschung im Gebiet der oberen Glatzer Neisse. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1906,** (10-38, mit 3 Taf.).

Friedrich, P. Die Grundmoräne und die jungglacialen Süsswasserablagerungen der Umgegend von Lübeck. Lübeck. Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **20,** 1905, (1-62, mit 6 Taf.).

Gagel, C[urt]. Neuere Beobachtungen über die diluvialen Störungen im Lüneburger Turon. Nebst Nachtrag. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (165-167); briefl. Mitt., (270-271).

——— Ueber die südliche und westliche Verbreitung der oberen Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (434-445).

Hegi, Gustav. Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. [*In*: München, Ber. bot. Ges., **9,** 1905, (1-189)]. München (Druck. v. V. Höfling), 1905, (189).

Hüber, Adolf. Beiträge zur Kenntnis der Glazialerscheinungen im südöstlichen Schwarzwald. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21,** 1905, (397-446, mit 3 Taf.).

Jentzsch, Alfred. Der jüngere baltische Eisstrom in Posen, West- und Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (155-158).

Keilhack, K[onrad]. Die grosse baltische Endmoräne und das Thorn-Eberswalder-Haupttal. Eine Antwort an Herrn G. Maas. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (132-141).

Krause, Paul Gustaf. Ueber Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25,** 1905, (369-383, mit 1 Taf.).

——— Das Vorkommen von Fazettengeschieben in Ost- und Westpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (460-462).

Landwehr, Friedrich. Ueber das Vorkommen von Geschieben der Heersumer Schichten im Geschiebeton von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **5,** 1905, (56-57).

Langenhan, A. Südliches Vorkommen diluvialen (glacialen) Bernsteins am Nordfusse des Riesengebirges. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2,** 1905, (111-112).

Leppla, A. Die angebliche Vergletscherung des Hartgebirges. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, **20,** 1903, (85-87).

Maas, G. Zur Entwicklungsgeschichte des sog. Thorn-Eberswalder Haupttales. (Vorl. Mitt.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (40-49).

——— Das Thorn-Eberswalder Tal und seine Endmoränen. Ein Schlusswort an Herrn K. Keilhack. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (159-164).

Mehlis, C[hristian]. Zu den glacialen Erscheinungen bei Haardt. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, **20,** 1903, (138-139).

Petersen, Johannes. Die krystallinen Geschiebe des ältesten Diluviums auf Sylt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (276-290).

Philippi, E. Vorläufige Mitteilung über den Fund von Facettengeschieben im norddeutschen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (655).

Philippi, E. Ueber Facettengeschiebe aus norddeutschem Diluvium. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (71–80, mit 1 Taf.).

Pohlig, H[ans]. Die Eiszeit in den Rheinlanden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (243–253).

Regelmann, C[hristian]. Gebilde der Eiszeit in Südwestdeutschland. Mit einem Anhang über Wasserbehälter und Stauweiher im Schwarzwald und in den Vogesen. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, **1903,** (50–77).

Schmidt, W. Glacial in den Sudeten. Geogr. Anz., Gotha, **7,** 1906, (169–172).

Solger, F[riedrich]. Ueber Staumoränen am Teltow-Kanal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (121–134).

Steinmann, G[ustav]. Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebiets. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35,** 1902, (16–25, mit 1 Karte).

Vorwerg, O. Kantengeschiebe aus dem Warmbrunner Tal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (207–209).

Wiegers, Fritz. Ueber Glazialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25,** 1905, (472–476).

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuhaldensleben. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (58–80, mit Taf.).

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuhaldensleben, z. T. als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (2–8).

——— Entgegnung auf Herrn Blanckenhorns Bemerkungen zu meinem Vortrage: Ueber diluviale Flussschotter aus der Gegend um Neuhaldensleben, als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (79–87).

Wolff, W. Bemerkungen über die holsteinische Glaciallandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (395–400).

dd HOLLAND; BELGIUM.

Dubois, Eug[ène]. La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pleistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **10,** 1906, (163–179, av. 1 pl.).

——— Ueber Facettengeschiebe im niederländischen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (15).

Jonker, Hagen Garreld. Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in Niederland. I. Der Hondsrug in der Provinz Groningen. 2. Obersilurische Geschiebe. 3te Mitteilung: Geschiebe vom Alter der ostbaltischen Zone K_1. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect. **12,** no. 3, 1906, (1–33, mit 1 Taf.).

Tiesing, H. Geschiebe und deren Ausgrabung in Drente. (Holländisch) Vragen van den dag, Amsterdam, **20,** 1905, (693–704).

Wichmann, Arthur. Dépôts de l'époque glaciaire dans les Pays-Bas. Exposition internationale d'Océanographie, des pêches maritimes et des produits de la mer, à Marseille. Les Pays-Bas. Leyde (E. J. Brill), 1906, (107–112). 22 cm.

df FRANCE.

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu de la course du 14 septembre [de Saint-Sauveur à Saint-Martin-de-Vésubie]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2,** 1902, [1904], (697–704, av. fig.).

Lory, Paul. Alpes et Provence. Feuille de Gap et revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], No. 98, (265–271).

Reid, Clement. Sur les cailloux erratiques du diluvium de Sangatte. Lille, Ann. soc. géol., **34,** 1905, (1–2).

dg SPAIN.

Chevalier, Marcel. Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (662–663). [Erratum: (740)].

dh ITALY.

Capeder, Giuseppe. Sulla struttura dell'anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23,** 1904, (4–18).

Dainelli, Giotto. Intorno al ritiro dei ghiacciai italiani. Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, **7,** 1904, (2° sem. 1021–1028).

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi). Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57,** (28–32).

Porro, Francesco. Nuove osservazioni sui ghiacciai del grand Paradiso e del monte Bianco. Torino, Boll. Club alpino, **36,** No. 69, 1903, (127–156, con fig.).

Taramelli, Torquato. Di un tema di studio pei nostri alpinisti. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37,** 1904, (450–453; estr. 1–4).

di SWITZERLAND.

Brückner, Ed[uard]. Höhengrenzen in der Schweiz. Natw. Wochenschr., Jena, **20,** 1905, (817–825).

dii THE ALPS.

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen und die „Einheitlichkeit" der Eiszeit. Geogr. Zs., Leipzig, **11,** 1905, (292–293).

Hegi, Gustav. Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. [*In*: München, Ber. bot. Ges., **9,** 1905, (1–89).] München (Druck v. V. Höfling), 1905, (189).

Meunier, Stanislas. Observations sur la localisation lithologique des blocs erratiques alpins. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (753–756).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Aigner, Andre[as]. Eiszeitstudien im Murgebiete. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42,** (1905), 1906, (22–81).

Angerer, Hans. Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalpenspitzgebiete in den Jahren 1898 bis 1904. Mitt. Alpenver., München, **31,** 1905, (187–189, 201–203).

Angerer, Hans. Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1904 und 1905. Carinthia II, Klagenfurt, **96,** 1906, (87–95).

——— Neue Studien im Gebiete des Ostendes des diluvialen Drauglet-schers. Carinthia, II, Klagenfurt, **96,** 1906, (123–140).

Blümcke, Ad[olf]. Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXV. Ueber die Geschwindigkeiten am Vernagt- und Guslarferner im Jahre 1902–1903. Mitt. Alpenver., München, **30,** 1904, (47–48); desgl. 1903–1904, *l.c.*, **31,** 1905, (139–140).

——— und **Hess,** H. Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXIV. Tiefbohrungen am Hintereisferner im Jahre 1903. Mitt. Alpenver., München, **30,** 1904, (33–34).

——— ——— Tiefbohrungen am Hintereisgletscher. Mitt. Alpenver., München, **31,** 1905, (45–47).

Crammer, Hans. Einiges über Rückzugserscheinungen des Gletschers der „Uebergossenen Alm" in Salzburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51,** 1905, (125–129).

Dainelli, G. Il IX Congresso geologico internazionale e l'escursione glaciale nelle Alpi austriache. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11,** 1904, (24–41).

Finsterwalder, S[ebastian]. Nachmessungen am Gliederferner im Jahre 1904. Mitt. Alpenv., München, **31,** 1905, (57).

Fugger, Eberhard. Die Eiszeit in Salzburg. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **36,** 1905, (69–71).

Gasiorowski, H. Sur les anciens glaciers de Czarnohora dans les Carpathes orientales. (Polonais) Kosmos, Lwów, **31,** 1906, (148–169).

Götzinger, Gustav. Der neu aufgedeckte Doppel-Gletschertopf bei Bad Gastein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28,** (1905–1906), 1906. (121–126).

Hammer, W[ilhelm]. Eine interglaciale Breccie im Trafoierthal (Tirol). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (71–75).

Heritsch, Franz. Glaciale Studien im Vellachthale. Wien, Mitth. Geogr. Ges., **49**, 1906, (417–435).

Lehmann, F. W. Paul. Schneeverhältnisse und Gletscherspuren in den Transsylvanischen Alpen. Vortrag . . . Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9** (1903–1905), 1905, (1–26).

Romer, Eugeniusz. Die Eiszeit im Świdowiecgebirge, Ostkarpathen. (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (797–802).

Schulz, Franz. Geomorphologische Studien in den Ampezzaner Dolomiten. Glacialerosion. Bamberg (Verl. d. Handels-Druckerei), 1905, (58, mit 8 Taf.). 22 cm. 2 M.

Seidlitz, Wilfried von. Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (232–366, mit 5 Taf.).

Spitzner, V. Dreikanter aus den diluvialen Terrassen bei Beraun in Böhmen. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Přirod., **8**, 1905, (6, mit 3 Taf.).

e **Asia.**

ef British India.

Nötling, Fritz. Ueber die paläozoische Eiszeit in der Salt Range. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (167–168).

f **Africa.**

fg South Africa.

Mellor, Edward T. The Glacial (Dwyka) conglomerate of South Africa. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (107–118, with text fig.).

Rogers, O. W. The Campbell Rand and Griquatown series in Hay. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (1–9, pls. I. II).

Young, R. B. and **Johnson,** J. P. Glacial phenomena in Griqualand West. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S., Africa, **9**, 1906, (34–39, pls. X, XI, XII).

g **North America.**

ga Alaska.

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904 in search of mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **49**, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm.

gc Canadian Dominion West.

Sherzer, William Hittell. Glacial studies in the Canadian Rockies and Selkirks (Smithsonian expedition of 1904): preliminary report. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., Q., **47**, 1905, (453–496, with text fig. and pl.). Separate. 24.5 cm.

gd Canadian Dominion East.

Chalmers, R. The glaciation of Mount Orford, P.Q. Ottawa Nat., **19**, 1905, (52–55).

Dressers, J. A. Correspondence (Glaciation of Mount Orford). Ottawa Nat., **19**, 1905, (73–74).

gg North Eastern United States.

Alden, William C. The drumlins of southeastern Wisconsin. (Preliminary paper). Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **273**, 1905, (43 + 3, with text fig., pl. and map). 23.5 cm.

Crosby, W[illiam] O[tis]. Structure and composition of the delta plains formed during the Clinton stage in the glacial lake of the Nashua valley. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts., Boston, Mass., **17**, 1904, (37–75, with text fig. and maps).

Merrill, George P[erkins]. On the glacial pothole in the National museum. [Reprint.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **58**, 1904, (23844, with illus.).

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **96**, 1905, (461–508, with text fig., pl. and map). 23 cm.

Woodworth, Jay Backus. Ancient water levels of the Champlain and Hudson valleys. [With bibliography]. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **84,** 1905, (65–265, with maps, pl. and text fig.). 22.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. Glaciation of the Sawatch range, Colorado. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **49,** 1905, (1 l. + [1]–11, with text fig. and 1 pl.). Separate. 24.3 cm.

Henderson, Junius. Extinct glaciers of Colorado. [With bibliography]. Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1905, (39–44).

Webster, Clement L. Preliminary observations on some of the constituent elements of the glacial drift of northern Iowa. Iowa Nat., **1,** 1905, (82–83).

o **Antarctic.**

Borchgrevink, Carsten E. Nearest the South-pole in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn and Kristiania, (562, with 6 maps). 24 cm.

22 ACTION OF PLANTS AND ANIMALS.

Grant, C. C. Coral reefs modern and ancient. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **18,** 1902, (43–45).

Penhallow, D[avid] P[earce]. A blazing beach. [Spontaneous combustion of gases from organic debris.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22,** 1905, (794–796).

Potonié, H[enry]. Eisenerze, veranlasst durch die Tätigkeit von Organismen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (161–169).

Voeltzkow, [Alfred]. Nachtrag zu der Abhandlung von Richthofen „Geologie", 7. Korallenbauten, Seite 345–351 und 356, 357. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd. 1.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (789–791).

th PETROGRAPHY.

(*See also* (G) Mineralogy.)

23 GENERAL.

Doelter, C[ornelio]. Petrogenesis. (Die Wissenschaft. Sammlung natw und math. Monographien. H. 13.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XII + 262, mit 1 Taf.). 22 cm.

24 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF ERUPTIVE ROCKS.

Bombicci, Luigi. Risposta a due obbiezioni mosse dal professore G. Spezia all'ipotesi dell'origine sintetica (poligenica) del granato nelle rocce cristalline. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), **10,** 1904, (641–645).

Murgoci, G. M. On the genesis of riebeckite and riebeckite rocks. [Preliminary communication.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20,** 1905, (133–145).

Read, Thomas Thornton. The phase rule and conceptions of igneous magmas—their bearing on ore-deposition. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1,** 1905, (101–118, with text fig.).

d **Europe.**

dc GERMANY.

Dathe, E. Ueber einen mit Porphyrtuff erfüllten Eruptionsschlot von rotliegendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (336–341).

Koehne, W[erner]. Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (390–398).

Pompecki, J[oseph] F[elix]. Eine durch vulkanische Tuffbreccie aus-

gefüllte Spalte im Urach-Kirchheimer Vulkangebiet der Schwäbischen Alb. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (378–397).

df FRANCE.

Deprat, [J]. L'origine de la protogine de Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (151–153).

dh ITALY.

Franchi, Secondo. Amfibolo secondario del gruppo della glaucofane derivato da orneblenda in una diorite di Valle Sesia. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (242–247).

dk AUSTRIA.

Rühlmann, Hugo. Petrographische Untersuchungen an den jungvulkanischen Eruptivgesteinen in der Gegend zwischen Böhm[isch]-Kamnitz und Kreibitz. Prag, SitzBer. Lotos, **52**, 1904, (169–217).

Szentpétery, Zsigmond [K.]. Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó. (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II Termt. sz., **26**, 1904, (1–36, mit Karte).

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (405–496, mit 3 Taf.).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Piper, C[harles] V[ancouver]. The basalt mounds of the Columbia lava. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (824–825).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Lacroix, A. La mode de formation d'un dôme volcanique et la cristallisation des roches éruptives quartzifères d'après les observations faites au cours de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (301–315).

26 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF SEDIMENTARY ROCKS.

Andrusov, N. Ueber Thongerölle. (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, I, 1903, (140–144).

Hoff, Jakob Heinrich van't und **d'Ans**, J. Untersuchungen über die Bildung ozeanischer Salzablagerungen. XLIV. Existenzgrenze von Tachydrit bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (913–916).

——— und **Blasdale**, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLIII. Der Calciumgehalt der konstanten Lösungen bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (712–714).

——— ——— Untersuchungen uber die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLV. Das auftreten von Tinkal und oktaedrischem Borax. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (1086–1090).

——— **Voermann**, G. L. und **Blasdale**, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLI. Die Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (305–310).

Lemière, L. Formation et recherche comparées des divers combustibles fossiles (étude chimique et stratigraphique). Saint Etienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), **4**, 1904, (851–917).

Potonié, H. Lehmgerölle und Seebälle. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (241–247).

Solger, F[riedrich]. Aus den Jugendtagen der Kohle. Brandenburgia, Berlin, **13**, 1905, (425–454).

Vinassa de Regny, Paolo. Sull'origine della terra rossa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (158–170).

d **Europe.**

dc GERMANY.

Koenen, A[dolf] von. Zur Entstehung der Salzlager Nordwest-Deutschlands. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905**, (339 342).

——— Ueber Kalksandstein-Konkretionen und fossilführende Kalke an der Basis des Röth. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (156-157).

Meigen, W[ilhelm]. Ueber die angebliche Bildung von Dolomit im Neckar bei Cannstadt. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **37**, 1904, (26-28).

df FRANCE.

Dollfus, G. F. Sur les poudingues tertiaires. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (731-734).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Hall, C[hristopher] W[ebber]. The structure, lithology and genesis of the magnesian series of the northwestern states. [Abstract.] Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., **4**, 1905, ([119]-123).

l **Atlantic.**

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS NOT OTHERWISE SPECIFIED.

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 5.] Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1905, ([559]-592, with 4 maps). Separate.

TECTONIC GEOLOGY.

29 GENERAL.

Marsh, D. B. Where the earth first crusted: where man lived first. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **20**, 1904, (129 138).

Toula, Franz. Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (X, 1902-04). Geogr. Jahrb., Gotha, **27**, 1905, (177-342).

d **Europe.**

Kranz, W. Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland. Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (104-112).

dc GERMANY.

Deecke, W[ilhelm]. Der Strelasund auf Rügen. Eine tektonische Studie. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (618-627).

Gagel, C[urt]. Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Inoceramus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (275-284).

Koehne, W[erner]. Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (390-398).

Regelmann, C[arl]. Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (299-318).

Stettner, G. Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschelkalks und Bemerkungen über die Tektonik von Kochendorf. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (204-226).

Walther, Karl. Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena in Thüringen. I. Das Tertiär zwischen Bürgel und Kamburg. II. Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (63-97, mit 3 Taf.).

dd HOLLAND.

Baren, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Veluwe-Landschaft bei Arnheim. (Holländisch) Handl.

Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (517-519); Tijdschrift voor Geschiedenis, Land- en Volkenkunde, Groningen, **20**, 1905, (200-204).

df FRANCE.

Ambayrac. [Sur la tectonique des environs d'Eze et de la Turbie.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (728-730, av. fig.).

Argand, Émile. Sur la tectonique du massif de la Dent blanche. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (527-529).

Barré, O. Origines tectoniques du golfe de Saint-Malo. Ann. géog. Paris, **14**, 1905, (23-35, av. carte et pl.).

Bergeron, Jules. Sur la tectonique de la région située au nord de la Montagne-Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (466-467).

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (676-726, av. fig.).

Carez, L. Pyrénées. Feuille de Tarbes, Luz, Bagnères-de-Luchon, Saint-Gaudens. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (229-230).

Guébhard, Ad. Notice tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (938-941).

Kilian, Wilfrid. Alpes et Provence. Feuilles de Gap, Vizille et Grenoble (revision). Privas au 1 : 80,000 et Avignon au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (261-265, av. fig.).

Launay, [L.] de. Feuille d'Ussel. Coordination du Plateau central pour la carte au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (203-204).

Oehlert, D. P. Observations au sujet d'une Note de M. Ch. Pellegrin sur la géologie du bassin de Laval. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1902, [1905], (687-695).

dh ITALY.

Argand, Émile. Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, (666-667).

Braun, Gustav. Zur Morphologie des Volterrano. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (771-783).

Merlo, G. Circa alcune sezioni geologiche che possono servire allo studio della tettonica dell'Iglesiente. Resoconti riunioni Assoc. mineraria sarda, Iglesias, **9**, No 5, 1904, (10-17, con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (353-360).

Becke, F[riedrich]. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauerntunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (29-32).

Geyer, G[eorg]. Ueber die anlässlich des Durchschlages des Bosrucktunnels beobachteten geologischen Verhältnisse. Wien, Anz. Ak. Wiss., **43**, 1906, (91-92).

Heritsch, Franz. Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (170-224).

Salomon, Wilhelm. Die alpinodinarische Grenze. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (341-343).

Sander, Bruno. Geologische Beschreibung des Brixener Granits. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (707-744, mit 1 Taf.).

Suess, Eduard. Ueber das Innthal bei Nauders. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (699-735).

Trener, Giov[anni]. Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (405-496, mit 3 Taf.).

c **Asia.**

eb CHINA.

Tafel, Albert. Weitere Reisen in Nord-China. (Aus einem Briefe von Albert Tafel an Frhrn. v. Richthofen.) Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905,** (637–649).

Tiessen, Ernst. Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien, Berlin, **3,** 1904, (52–55, 91–94, 105–109).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Sur la tectonique du sud-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (784–785).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. The origin of "Wash-outs" in coal mines, and their relation to other features of the Transvaal coal-measures. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (74–81, pl. XX).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] F[oster]. Structural features of the Joplin district. Discussion of paper by C. E. Siebenthal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1,** 1905, (172–174).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Domes and dome structure of the high Sierra. [Reprint.] San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **5,** 1905, (211–220, with text fig. and 4 pls.).

Keith, Arthur. Areal geology, *in*: J. M. Boutwell. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **38,** 1905, (29–70, with pl.).

Knopf, A. and **Thelen,** P. Sketch of the geology of Mineral King, California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **4,** 1905, ([227]–262, with 3 pls.). Separate. 25.5 cm.

Siebenthal, C. E. Structural features of the Joplin district. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1,** 1905, (119–128, with pl.).

i **Australasia.**

il NEW CALEDONIA.

Deprat, J. et **Piroutet.** Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (158–159).

30 ORIGINAL STRUCTURES, INCLUDING STRATIFICATION, LAMINATION, FOSSILISATION, OVERLAP, Etc.

Campbell, Marius R[obison]. Hypothesis to account for the transformation of vegetable matter into the different grades of coal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1,** 1905, (26–33).

Lemière, L. Formation et recherche comparées des divers combustibles fossiles (étude chimique et stratigraphique). Saint-Etienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), **4,** 1904, (851–917).

Stremme, H[ermann]. Die Eigenwärme der Kohlen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (129–134).

d **Europe.**

dc GERMAN EMPIRE.

Flegel, Kurt. Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82,** (1904), 1905, natw. Sect., (114–144, mit Taf.).

Kohler, Ernst. Einige Beobachtungen an Flötzverdrückungen im Saarkohlenrevier. Geogn. Jahreshefte, München, **16,** (1903), 1905, (63–68).

Stuchlik, Heinrich. Die Facies-Entwicklung der südbayrischen Oligocänmolasse. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56,** 1906, (277–350, mit 2 Taf.).

dh ITALY.

Colomba, Luigi. Ancora poche parole di risposta all'ing. Franchi. Riv. Min. crist., Padova, **1904,** (estr. 1-7).

dl BALKAN PENINSULA.

Négris, Ph. Emersion crétacée en Grèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (918-920).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Jorissen, E. Structural and stratigraphical notes on the Klerksdorp series with special reference to the unconformity beneath the Elsburg series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (40-51, pls. XIII, XIV, XV).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] Nelson. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **272,** 1905, (52, with pl., maps and text fig.).

Hobbs, William Herbert. The configuration of the rock floor of greater New York. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **270,** 1905, (96 + 3, with maps and pl.).

31 SUBSEQUENTLY IMPORTED STRUCTURES, INCLUDING JOINTS, FAULTS, CLEAVAGE, OVERTHRUSTING, PLICATION, GEOSYCLINES, GEOANTICLINES, Etc.

Andrée, K. Ueber den Abhangsschutt und das Hakenwerfen aufgerichteter Schichten an Bergabhängen. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (571-572).

Germain, Ch[arles]. Failles et Géogénie, par Félix Lefort, conducteur principal des Ponts et Chaussées à Clermont Ferrand. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **10,** 1904, (73-87, 195-210).

Kemp, J[ames] F[urman] and **Raymond,** R[ossiter] W[orthington]. What is a fissure vein? Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1,** 1905, (167-172).

Launay, L. de. Sur le rôle possible des charriages en métallogénie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (952-954).

Woodman, J. E. Distribution of bedded leads in relation to mining policy. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. Sci., **11,** 1905, (163-178).

d **Europe.**

dc GERMAN EMPIRE.

Freudenberg, Wilhelm. Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a. d. Bergstrasse. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38,** 1905, (25).

Köhler, Gustav. Die „Rücken" in Mansfeld und in Thüringen, sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (29, mit 11 Taf. u. 2 Kart.). 28 cm. 5 M.

Koenen, A[dolf] von. Ueber Wirkungen des Gebirgsdruckes im Untergrunde in tiefen Salzbergwerken. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905,** (17-34, mit 2 Taf.); Zs. prakt. Geol., Berlin, **13,** 1905, (157-167).

Mentzel, Hans. Die Bewegungsvorgänge am Gelsenkirchener Sattel im Ruhrkohlengebirge. Glückauf, Essen, **42,** 1906, (693-702, mit 3 Taf.).

——— Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorste und Sinsen zu rechnen haben? Glückauf, Essen, **42,** 1906, (1234-1239).

Neumann, Richard. Eine Jura-Versenkung im unteren Wehratale. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (40-43).

Pilz. Neuere Mergelabstürze im niederrheinisch - westfälischen Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, **42,** 1906, (502-505).

Reis, Otto M. Der Potzberg, seine Stellung im Pfälzer Sattel. Geogn. Jahreshefte, München, **17,** 1906, (93–233, mit Taf.).

Rinne, Fritz. Geologische Bemerkungen zum Einsturze im Altenbekener-Tunnel. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), **42,** 1905, (256–259).

Sichtermann, Paul. Diabasgänge im Flussgebiet der unteren Lenne und Volme. Diss. Giessen (v. Münchow), 1905, (76 + XIII, mit Taf.). 23 cm.

Stille, Hans. Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (103–125).

Wiegers, F[ritz]. Ueber diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (462–465).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Sur les charriages dans les Pyrénées ariégeoises et orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1050–1052).

Jeancard, P. Note sur l'affleurement charbonneux de Vescagne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2,** 1902, [1904]. (933–937).

Lemoine, P[aul] et **Rouyer,** C[harles]. Sur l'allure des plis et des failles dans la Basse Bourgogne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (561–568, av. 1 pl.).

Nicklès, René. Sur les plis couchés de Saint-Jean-de-Buèges (Hérault). Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (329–331).

Termier, P. Les brèches de friction dans le granite et dans le calcaire à Moiné-Mendia près Helette (Basses-Pyrénées) et leur signification tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (Sér. 4), **4,** 1905, (833–838).

——— et **Friedel,** G. Sur l'existence de phénomènes de charriage antérieurs au stéphanien dans la région de Saint-Étienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1003–1005).

dg IBERIAN PENINSULA.

Bertrand, L. [Quelques faits géologiques observés dans les Pyrénées centrales]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (830–832).

Choffat, Paul. Pli-faille et chevauchements horizontaux dans le mésozoïque de Portugal. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (335–337).

Douvillé, Robert. Sur les Préalpes subbétiques aux environs de Laen. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (69–71).

dh ITALY.

Argand, Emile. Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** (666–667).

——— Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (809–810).

Lugeon, Maurice et **Argand,** Emile. Sur les grandes nappes de recouvrement dans la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1364–1367).

—— —— Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1491–1493).

—— —— Sur de grands phénomènes de charriage en Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (966–969).

—— —— Sur la grande nappe de recouvrement de la Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1001–1003).

—— —— Sur la racine de la nappe sicilienne et l'arc de charriage de la Calabre. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (1107–1109).

di SWITZERLAND.

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner-Ueberfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (89–121, mit 1 Taf.).

dii THE ALPS.

Rothpletz, A[ugust]. Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schub-

masse. München (J. Lindauer), 1905, (VIII + 261, mit 1 Karte). 23 cm.

Steinmann, G[ustav]. Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16,** 1906, (18–49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grossouvre, A. de. Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (765–776).

Hammer, W[ilhelm]. Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56,** 1906, (497–538, mit 4 Taf.).

Heritsch, Franz. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (306–310).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Die Ueberschiebung am Ostrande der Tribulaungruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (130–131).

Murgoci, G. M. Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (337–339).

——— Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (469–471).

Petraschek, W. Das Bruchgebiet des böhmischen Anteils der Mittelsudeten westlich des Neissegrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (210–222).

Waagen, Lucas. Die Virgation der istrischen Falten. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115,** 1906, (199–215, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Murgoci, G. M. Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (337–339).

——— Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (469–471).

Negris, Ph. Sur les racines de la nappe de charriage du Péloponèse. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (308–310).

Sevastos, Romulus. Les nappes de glissement à flanc de coteau (Dep. Tutova et Vasloni). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1905, (847–851).

e **Asia.**

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Volz, W. Battaklande und Toba-See in Sumatra. Zur Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Bücking. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (43–48).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Sandberg, C. Tectonical remarks on the probable big Tygeberg inverted fold and on the relative position between the Witteberg quartzites and the Dwyka and Ecca series in the Prince Albert District of the Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (82–89, pl. XXI).

g **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Fulton, T. T. The faults of Battery Point. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11,** 1905, (260).

Mills, S. Dillon. Some recent rock movements in the Laurentian and Huronian areas. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7,** 1904, (177–184).

Wilson, Alfred W. G. Some recent folds in the Lorraine shales. Montreal, Canad. Rec. Sci., 1902, (525–531, with 4 pls., 1 fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] N[elson]. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **272,** 1905, (52, with pl., maps and text fig.). 23 cm.

Hobbs, William Herbert. Origin of the channels surrounding Manhattan

island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (151-182, with text fig. and pl.). Separate. 25.5 cm.

Schneider, Philip F. Preliminary note on some overthrust faults in central New York. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (308-312).

32 OROGENY (STRUCTURE AND HISTORY OF MOUNTAIN RANGES).

Ampferer, Otto. Ueber das Bewegungsbild von Faltengebirgen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (539-622).

Beul, Oskar. Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. Münchener geogr. Stud., **17**, 1905, (VI + 52).

Davis, W[illiam] M[orris]. The bearing of physiography upon Suess' theories. (Revised, January, 1905, from a paper presented before the eighth International geographic congress in Washington, Sept. 1904). Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (265-273).

Golfier, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **3**, 1903, (449-458, av. pl.).

Wunder, Ludwig. Versuche über Gebirgsbildung. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (130-131).

d **Europe.**

da NORWAY.

Bjørlykke, K. O. The structure of mountains in the central parts of Norway. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. **39**, 1905, (568, maps and fig.; Engl. sum. 27). Appendix: Lapworth, C. Notes on the graptolites from Bratland. (15, with pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Frech, Fritz. Ueber den Gebirgsbau Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **2**, 1905, (51-56, 163-170).

Frech, Fritz. Allgemeine Übersicht der Erdgeschichte und des Gebirgsbaus (von Oberschlesien). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (227-240).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. I. Sur les grandes lignes de la géologie de la partie alpine des Alpes-Maritimes. II. Description sommaire de la région voisine du littoral à l'est du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (638-676).

——— [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (676-726).

Dollfus, G. F. La tectonique des préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (730-731).

Fournier, E. Nouvelles études sur la tectonique du Jura franc-comtois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (497-512).

Hollande, M. La zone subalpine aux environs de Chambéry. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 101, (467-485, av. carte).

Termier, Pierre. Sur la structure géologique des Pyrénées-Orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (966-968).

——— Sur la structure géologique de la Cordillère cantabrique dans la province de Santander. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (920-922).

dg SPAIN.

Bertrand, L. [Quelques faits géologiques observés dans les Pyrénées centrales.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (830-832).

Termier, Pierre. Sur la structure géologique des Pyrénées - Orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (966-968).

dh ITALY.

Dainelli, Giotto. Come i monti si muovono! Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, **7**, 1904, (2° sem. 509–516).

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni tra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Milano, 1902, Atti del 4° Congr. geogr. ital., (estr. 1–11). 24 cm.

di SWITZERLAND.

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner - Ueberfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (89–121, mit 1 Taf.).

dii THE ALPS.

Ampferer, O[tto]. Bemerkungen zum II. Theil der von A. Rothpletz herausgegebenen „Geologischen Alpenforschungen". Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (265–272).

Frech, [Fritz]. Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (318–334).

Rothpletz, A[ugust]. Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schubmasse. München (I. Lindauer), 1905, (VIII + 261, mit 1 Karte). 23 cm. 12 M.

Steinmann, G[ustav]. Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (18–49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Cobol, N. Sull'orografia delle "Giulie alpine." Continuazione. Alpi Giulie, Trieste, **9**, 1904, (4–8, 39–44, 66–73, 89–92, 117–122, 146–152, con fig., continua).

Czirbusz, Géza. Das Godjau-Gugu-Gebirge. (Ungarisch & Deutsch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (190–201, A 61–63).

Diener, Carl, **Hoernes**, Rudolf, **Suess**, Franz E., **Uhlig**, Viktor. Bau und Bild Österreichs. Referat. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (404–419).

Hammer, W. Vorläufige Mittheilung über die Neuaufnahme der Ortlergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (174–188).

Kadić, Ottokár. Die geologischen Verhältnisse des am linken Ufer der Maros, in der Umgebung von Czella, Bulza und Pozsoga liegenden Gebirgslandes. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (127–141).

Kossmat, Franz. Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Mit einigen Bemerkungen zu Termier's „Synthèse des Alpes". Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (259–276).

Limanowski, Mieczysław. Aperçu général de l'architecture des Carpathes. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (253–340, av. 1 tabl.).

Murgoci, G. M. Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (71–73).

Salomon, Wilhelm. Die alpino-dinarische Grenze. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (341–343).

Staff, H. von. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. I. Gerecse-Gebirge. Nebst Bemerkungen von H. Böckh. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (391–397, 555–556).

Szádeczky, Gyula. Über den geologischen Bau des Bihargebirges in der Umgebung von Rézbánya-Petrosz-Szkerisora. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (142–153).

dl BALKAN PENINSULA.

Barbarich, Eugenio. Saggio per una sistemazione orotettonica della regione albanese. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (689–703, con tav.).

Martonne, E[mmanuel] de. Sur l'évolution de la zone des dépressions karpatiques en Roumanie. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (316–318).

Murgoci, G. M. Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (71-73).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Lemoine, Paul. Sur une coupe géologique du Haut-Atlas dans la région du Glaoni (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (690-691).

Savornin. Esquisse orogénique des chaînons de l'Atlas au nord-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (155-157).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] N[elson]. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **272**, 1905, (52, with pl., maps and text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Berkey, Charles P. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (517-530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm.

Davis, W[illiam] M[orris]. The Wasatch, Canyon, and House ranges, Utah. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **49**, 1905, (1 l. + [15]-56, with text fig. and 3 pls.). Separate. 24 cm.

Le Conte, J. N. The evolution group of peaks. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **5**, 1905, (229-237, with 2 pls. and map).

h **Central and South America.**

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, Karl. Der Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.-H. **151**, 1905, (VI + 82, mit 2 Kart. u. 2 Taf.).

METAMORPHISM.

(*See also* (G) Mineralogy.)

34 METAMORPHISM PRODUCED BY CONTACT WITH ERUPTIVE ROCKS.

d **Europe.**

Bogoslovskij, N. A propos de la caractéristique chimique de l'"écorce d'altération" dans la Russie centrale et quelques parties de l'Europe occidentale. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (337-341; rés. fr. 341).

dc GERMAN EMPIRE.

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (1-92, mit 1 Karte).

Credner, Hermann und **Danzig**, Emil Ernst. Das kontaktmetamorphische Paläozoikum an der südöstlichen Flanke des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (275-259).

Erdmannsdörffer, O. H. Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (1-74, mit 1 Taf.).

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. II. Granit und Rotliegendes am Heidelberger Schloss. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (158-165); **5**, 1905, (28-40).

df FRANCE.

Roussel, J. L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (588-590).

dh ITALY.

Millosevich, Federico. Osservazioni mineralogiche sulle rocce metamorfiche dei dintorni di Tolfa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (277-291).

Rovereto, Gaetano. La zona marmifera della Pania della Croce nelle Alpi Apuane. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (157–163, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Gränzer, J. Einige Diabase des Jeschkengebirges und ihre Contactgesteine. Min. Petr. Mitt., Wien, **25**, 1906, (61–78).

Suess, Franz E[duard]. Mylonite und Hornfelsgneisse in der Brünner Intrusivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (290–296).

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (405–496, mit 3 Taf.).

VERIFICATION OF GEOLOGICAL PHENOMENA BY EXPERIMENT.

37 GENERAL.

Adams, Frank D. and **Nicholson,** John T. An experimental investigation into the flow of marble. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (426–436).

Meunier, Stanislas. Catalogue sommaire de la collection de géologie expérimentale exposée au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Naturaliste, Paris, **27**, 1905, (115–117, 145–146, 156–159, 167–169, 189–191).

Miers, H. A. Experimentelle Geologie. (Aus d. Engl. übers). Natw. Rdsch., Braunschweig, **20**, 1905, (621–624, 637–641).

Volkmann, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, **18**, 1905, (158).

STRATIGRAPHICAL.

39 GENERAL.

Parks, W. A. The study of stratigraphy. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (168–176).

d **Europe.**

da NORWAY.

Rekstad, J[ohn]. The country round the inner part of the Sognefjord. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no **43**, 7, 1905, (49, with map and pls.; Engl. sum. 4).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bogačev, V. Observations géologiques faites dans la vallée de la rivière Manytch en été 1903. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (609–618; rés. fr. 618).

Golubjatnikov, D. Principaux résultats des travaux géologiques effectués en 1903 dans la péninsule d'Apchéron. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (289–328; rés. fr. 328–330, av. 5 pls.).

Ivanov, A. Nouvelles données pour la géologie des gisements de naphte du Caucase. (Russ.) Neft. dělo, Baku, **1904**, (216–222).

Janiševskij, M. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural méridional. (Russ.) Kazaně, Prot. Obšč. jest., **35**, (1903–1904), 1904, Suppl. No 225, (1–17).

Juškin, E. Recherches géologiques faites dans la région naphtifère de Grozny en 1901–1902. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (619–643; rés. fr. 643–644, av. carte).

Kazanskij, P. Ausflug nach Rhinoceros-Resten in den Ardatowschen Kreis des Gouvernement Simbirsk. (Russ.) Kazaně, Prot. Obšč. jest., **35**, (1903–1904), 1904, Suppl. No 230, (1–3).

Koniuševskij, L. Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1902 dans l'Oural du sud. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (417–434; rés. fr. 435–436).

Kovalěv, P. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural du sud en 1902. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (243–250; rés. fr. 250).

Lehmann, V. N. Geologische Beobachtungen im Nikolaiewischen Kreise

des Gouvernements Samara im Sommer 1903. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (244-253; deutsch. Rés. 306).

Loewinson-Lessing, F. Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich des Massivs und der Ausläufer des Kasbek im Jahre 1899. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (53-107; deutsch. Rés. 108-118, mit 2 Taf.).

Nikitin, S. N. Tiefbrunnenbohrung auf dem Gute Gajsinskij, Bezirk Novousenskij, Gouv. Samara. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 47-48).

——— **Lutugin**, L., **Pogrebov**, N. Brunnenbohrungen im Forst-Institut. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 49-51).

Nikolaev, D. Recherches géologiques faites dans l'Oural du sud en 1901 et 1902. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (645-669; rés. fr. 670, av. 1 pl.).

Riabinin, A. N. Quelques observations géologiques et trouvailles aux environs de Nolinsk. (Russ.) Dans: Journal de la 15. Conférence des ingénieurs du district minier de Viatka. Viatka, 1904, (1-11).

Sinčov, I. Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kron-Branntweinlager. III-IX. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (197-393).

Sokolov, N. A. Recherches géologiques le long des chemins de fer: Tikhorietzkaïa-Tzaritzyn et Likhaïa-Krivaïa-Mouzga. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (387-415; rés. fr. 415-416).

Stuckenberg, A. Die Bohrlöcher in Sarapul und Wjatka. (Russ.) Kazaní, Prot. Obšč. jest., **34**, 1902-1903, 1904, Suppl. No 208, (1-4).

Volarovič, P. Recherches géologiques dans le district de Kouba en 1902-1903. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (265-287; rés. fr. 288 av. 1 pl.).

Vysockij, N. Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Ies, Wyia, Joura, Niasma (Oural). (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (533-557; rés. fr. 558-339, av. 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm], Geologische Miscellen aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35**, (1903), 1904, (14-38).

Geinitz, E[ugen]. Brunnenbohrungen in Mecklenburg. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **17**, 1905, (7-16); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **44**, 1905, (394-396, 403-406, 411-414).

Michael, R[ichard]. Ueber neuere geologische Aufschlüsse in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (140-144).

Rinne, F[ritz]. Geologische Bemerkungen zum Einsturze im Altenbekener Tunnel. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), **42**, 1905, (256-259).

Stolley, E[rnst]. Die Ergebnisse zweier Tiefbohrungen in der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (58-62).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (676-726).

Bureau, Louis. Rapport à M. le Directeur du Service de la Carte géologique détaillée de la France. Feuille d'Angers. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **3**, 1904, (389-391).

Guébhard, A. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu de la course des 5 et 8 septembre. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (528-627).

Lory, Paul. Alpes et Provence. Feuille de Gap et revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (265-271).

Roussel, Joseph. Tableau stratigraphique des Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 97, (23-141, av. pl.).

dh ITALY.

Clerici, Enrico. Sulla stratigrafia del Vulcano laziale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (614-618).

Lorenzo (De), Giuseppe. Relazione sulla memoria postuma di Carlo Riva. (Le rocce granitiche e filoniane della Sardegna.) Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (160-161).

Malladra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Conferenza. Milano (tip. Cogliati, edit.), 1902, (1-64, con fig.). 1904, (VII + 67, con fig., con carte e sez.). 25 cm.

Manasse, Ernesto. Le rocce della Gorgona. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (19-59, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio D'Achiardi," Pisa, 1903, (35-75, con tav.).

Panichi, Ugo. Le rocce verdi di Monte Ferrato in Toscana. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (769-777, con tav.).

Roccati, Alessandro. Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. I. Valle delle Rovine. II. Serra dell'Argentera. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (669-688, 1008-1023).

Rovereto, Gaetano. La zona marmifera della Pania della Croce nelle Alpi Apuane. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (157-163, con fig.).

Trabucco, Giacomo. Conclusione sulla polemica geologica: Lotti, Trabucco. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (83-87).

Valle (La), Giuseppe. I giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata 1a-2a ed ultima. Messina, 1904, (1-83, con tav.). 32 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

I carboni fossili dell'Austria. Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (68-69).

Kossmat, Franz und **John**, C. v. Das Mangan-Eisenerzlager von Macskamező in Ungarn. I. Geologischer Teil. II. Mineralogisch-chemischer Teil. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (305-325).

Rzehák, A. Das Kalksintervorkommen am „Siklos" bei Léva in Ungarn. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **3**, 1905, (478-479).

Sander, Bruno. Geologische Beschreibung des Brixener Granits. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (707-744, mit 1 Taf.).

Szádeczky, Gyula. Über den geologischen Bau des Bihargebirges in der Umgebung von Rézbánya-Petrosz-Szkerisora. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (142-153).

dl BALKAN PENINSULA.

Sinčov, I. Brunnen der Branntweinmonopolanstalten. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (85-235).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahnert, E. Recherches géologiques faites en 1902 dans les régions aurifères de la Zéia et de l'Aldan. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (1-20; rés. fr. 21-24, av. 1 carte).

Chlaponin, A. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la Sélemdja. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (1-24; rés. fr. 25, av. 1 carte).

——— Recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (25-45; rés. fr. 46, av. 1 carte).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1902 dans l'arrondissement minier de la Léna. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **3**, 1905, (1-39; rés. fr. 40-43, av. 2 cartes).

Ivanov, M. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la rivière Kerbi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (95-118; rés. fr. 119-122, av. 1 carte).

Ižickij, N. L. Recherches géologiques faites en 1902 dans la région aurifère d'Iénisséi (Feuilles J-5 et J-4, riv. Tis et Viatka). (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, **5**, 1904, (13-25; rés. fr. 26).

Jaczewski, L. A. Recherches géologiques faites en 1902 à la limite nord du district minier d'Iénisséi du nord. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Region aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, **5**, 1904, (27-50; rés. fr. 51-52).

Javorovskij, P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kerbi, Niman et Sélemdja. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (27-64; rés. fr. 65-66, av. 1 carte).

——— Recherches géologiques au Petit-Khingan en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (47-75; rés. fr. 76-79, av. 1 carte).

Meister, A. Carte géologique de la région aurifère d'Iénisséi. Description de la feuille K-7. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1903**, (vii + 1-53; rés. fr. 54-61); K-8, *l.c.*, (viii + 1-78; rés. fr. 79-89); K-9, *l.c.*, (ix + 1-44; rés. fr. 45-51); L-6, *l.c.*, (vi + 1-34; rés. fr. 35-36); L-7, *l.c.*, (vii + 1-19; rés. fr. 20-21); L-8, *l.c.*, (viii + 1-56; rés. fr. 57-69); L-9, *l.c.*, (ix + 1-42; rés. fr. 43-48). (Chaque carte au 1 : 84,000).

Rippas, P. Explorations géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Ounia et Bom. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurif. de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (67-90; rés. fr. 91-93, av. 2 cartes).

——— Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (81-104; rés. fr. 105-106, av. 1 carte).

Tolmačav, I. P. Neue geologische Funde in Sibirien. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (204-206).

eb CHINA.

Mansuy, H. Examen de fossiles rapportés du Yunnan par la mission Lantenois. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (692-694).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Koperberg, M[arcus]. Geologische und bergmännische Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34**, 1905, (172-197, mit 2 Karten).

eh PERSIA.

Douvillé, H. Les explorations de M. de Morgan en Perse. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (539).

ec JAPANESE ISLANDS.

Il carbon fossile al Giappone. Riassunto. Rass. Mineraria, Torino, 1904, **21**, (4-5).

f **Africa.**

fa MOROCCO.

Lemoine, Paul. Sur la constitution du Djebel-Hadid (Maroc occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (393-394).

fb NORTH EAST AFRICA.

Manasse, Ernesto. Rocce della Colonia Eritrea raccolte a sud di Arafali. Mem. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **20**, 1904, (135-151); Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (96-109) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (157-173).

g **North America.**

gb CANADA AS A WHOLE.

Ami, H. M. Researches in palaeontology and stratigraphy. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (178-182).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ami, H. M. and **Penhallow,** D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories, by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904,** 1905, (389-392).

Barlow, A. E. On the nepheline rocks of Ice River, British Columbia. Ottawa Nat., **16,** 1902, (70-76).

——— Petrography of rock samples from British Columbia. (a) Texada and Vancouver Island: (b) West Coast of Vancouver Island. Appendix to Rep. Minister of Mines for British Columbia for 1903. Victoria, B.C., 1904, (254-255, 258-268).

Dresser, J. A. Petrography of rock samples from British Columbia, Quatsino Sound, Vancouver Island. Appendix to Rep. of Minister of Mines for British Columbia, 1903. Victoria, B.C., 1904, (255-238).

Knight, C. W. Analcite-trachyte tuffs and breccias from South-West Alberta, Canada. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9,** 1905, (265-278, with illus.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

The limestones of Ontario. (An illustrated review of Prof. W. G. Miller's report for the Ontario Bureau of Mines) with geological maps. Canad. Min. Rev., Montreal, **24,** 1905, (102-105).

Bailey, L. W. On some geological correlations in New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7,** 1902, (143-150).

——— Fossil occurrences and certain economic minerals in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904,** 1905, (279-289).

——— The volcanic rocks of New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **10,** 1905, (123-138); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07,** (318).

Barlow, A. E. (Summary report of work in the Muskoka, Haliburton and Dungannon districts of Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900,** 1901, (127-129).

Barlow, A. E. Petrographical and microscopical characters and descriptions of rocks from the eastern shore of Lake Winnipeg. To accompany report of J. B. Tyrrell, Eastern side of Lake Winnipeg, dated 1901, Ottawa. Issued 1902. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **11,** Part G, 1902, (26-27).

Chalmers, Robert. On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901,** 1902, (158-169).

De Wolfe, Loran A. The structure and succession of North Sydney Mines, Cape Breton. Halifax, N.S., Proc. and Trans., Nova Scotian Inst. Sci., **11,** 1905, (289).

Dresser, J. A. Petrography of Shefford and Brome Mountains. Ottowa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901,** 1902, (183-187).

Dresser, John A. Preliminary note on the amygdaloidal trap rock in the Eastern Townships of the Province of Quebec. Ottawa, Nat., **14,** 1901, (180-182).

——— A hornblende-lamprophyre dyke at Richmond, P.Q. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8,** 1901, (315-320).

——— The copper bearing series of the Eastern Townships, Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903,** 1904, (146-150, with map).

——— The copper-bearing rocks of the Sherbrooke District, Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904,** (263-269).

——— A new area of copper-bearing rocks in the Eastern Townships of the province of Quebec. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7,** 1904, (397-400, with illustr.).

——— The bedrock of the Gilbert River gold fields, Quebec. Canad. Min. Rev., Montreal, **24,** 1905, (71); Montreal, Canad. Min. Inst., **8,** 1905, (259-262; discussion 262-266).

Ells, R. W. Some interesting problems in New Brunswick geology. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **11,** 1906, (21-35); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07,** (322).

Ells, R. W. Marl deposits in Ontario, Quebec, New Brunswick and Nova Scotia. Ottawa Nat., **16,** 1902, (59-69).

Knight, C. W. Notes on some deposits in the Eastern Ontario gold belt. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7,** 1904, (210-244, with illustr.).

Miller, W. G. The limestones of Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **14,** pt. 2, 1905, (1-143).

Poole, Henry S. On the age of the conglomerate capping the Cambrian Rocks of Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11,** 1905, (236).

Wells, J. Walter. Preliminary report on the industrial value of the clays and shales of Manitoba. Mines Branch, Dept. Int., Ottawa, **1905,** (1-41, with 9 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-1907,** (326).

——— Preliminary report on the limestones and the lime industry of Manitoba. Mines Branch, Dept. Int., Ottawa, 1905, (1-68, with 8 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07,** (326).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Eckel, Edwin C. Cement materials and industry of the United States. [With bibliography]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **243,** 1905, (395 + 3, with maps).

Fuller, M[yron] L[eslie], **Lines,** E. F. and **Veatch,** A. C. Record of deep well drilling for 1904. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **264,** 1905, (106 + 5).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] Foster. Zinc and lead deposits of northwestern Illinois. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **246,** 1905, (56 + 3, with illus., pl. and maps). 23.5 cm.

——— The fluorspar deposits of southern Illinois. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **255,** 1905, (75 + v, with illus., pl. and maps). 23.5 cm.

Grabau, A[madeus] W[illiam]. Physical characters and history of some New York formations. (Address delivered before Section E, American association for the advancement of science, Syracuse, July, 1905). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22,** 1905, (528-535).

Prosser, Charles S. Revised nomenclature of the Ohio geological formations. Geological survey of Ohio, Bulletin, Columbus, Ohio, (Ser. 4), No. **7,** 1905, (XV + 36). 23.8 cm.

Schneider, Philip F. The geology of the serpentines of Central New York. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1,** 1903, (110-117).

——— Notes on some eruptive dikes near Ithaca. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1,** 1903, (130-136).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hoeing, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky. Bulletin No. **1.** Preliminary part. Lexington, **1904,** 1905, (2 l. + 233, with pl. and maps). 26.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Berkey, Charles P. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16,** 1905, (517-530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm.

Cross, Whitman and **Howe,** Ernest. Red beds of southwestern Colorado and their correlation. [With bibliography]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16,** 1905, (447-498, with 4 pls. and text fig.). Separate.

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography]. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. **42,** 1905, (375, with text fig., pls. and maps).

——— and **Ransome,** F. L. Report of progress in the geological resurvey of the Cripple Creek district, Colorado. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **254,** 1904, (36 + 3). 23.5 cm.

Pirsson, Louis Valentine. Petrography and geology of the igneous rocks of the Highwood Mountains, Montana. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **237**, 1905, (208 + 3, with illus., pls. and maps). 23.5 cm.

h **South America.**

he ECUADOR.

Wolff, F[erdinand] von. Ueber das Alter der kristallinen Ostcordillere in Eucador. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (94–97).

hg BOLIVIA.

Courty, G. Itinéraire et observations géologiques à travers l'Amérique méridionale. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (160–162).

40 ARCHÆAN.

Krauss, Fr. Entstehung der kristallinischen Schiefer der Urgneis-Formation. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXIX–LXXI).

Zemiatčenskij, P. A. Hydrogoethit—ein neues Glied in der Reihe der natürlichen Eisenoxydhydrate. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (170–183; deutsch. Rés. 190–192).

d **Europe.**

da NORWAY.

Bugge, C. Limestone and marble in Romsdals amt (Norway). (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. **43**, VI, 1905, (32, with fig.).

dc GERMAN EMPIRE.

Flegel, Kurt. Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (74–79).

Haase, E. Kann der Porphyr von Schwertz als die Urform der hallischen Porphyre betrachtet werden? Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1905, (315–358).

df FRANCE.

Launay, [L.] de. Feuille d'Ussel. Coordination du Plateau central pour la Carte au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (203–204).

Roussel, J. L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (588–590).

Roux, Cl. et **Collet,** A. Description géologique de la nouvelle ligne ferrée de Lozanne à Givors. Lyon (Rey), 1905, (39, av. 3 pls.). 29 cm.

dh ITALY.

Lugeon, Maurice et **Argand,** Emile. Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1491–1493).

f **Africa.**

fg SOUTH AFRICA.

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geolog. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (67–73, pls. XVII–XIX).

Hall, A. L. The geology of Pretoria and neighbourhood: an explanation of the geological map of the environs of Pretoria. Pretoria, Geol. Surv. Transv. Mem. **1**, 1905, (1–55, pls. I–XIV).

——— and **Humphrey,** W. A. The Black Reef series and the underlying formations in the neighbourhood of Kromdraai and Zwartkop, north of Krugersdorp. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (10–15, pls. III, IV, V, VI).

Henderson, J. M. New facts bearing on the extension of the main reef eastward. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (151–157, pls. XIV, XV, XVI).

Kynaston, H. Notes on a traverse from Machadodorp to Barberton including a visit to the Mount Morgan mine. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (59–62).

Molengraaff, G. A. F. Preliminary note on the geology of Pilandsberg and a portion of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (108–109).

Voit, F. W. Preliminary notes on "Fundamental Gneiss Formation" in South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (106–107).

——— Gneiss formation on the Limpopo. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (141–146).

g **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Osann, A. Notes on certain Archæan rocks of the Ottawa Valley. Ottawa, Geol. Surv. Can., **12**, No. 763, Pt. O, 1902, (84, with 11 pls.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Kemp, J[ames] F[urman] and **Hill,** B. F. Preliminary report on the pre-Cambrian formations in parts of Warren, Saratoga, Fulton and Montgomery counties. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r17–r 35, with pl. and maps).

Spencer, Arthur C. Progress of work in the pre Cambrian rocks. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1904**, 1905, (247–252).

45 PALÆOZOIC.

d **Europe.**

db RUSSIA.

Siemiradzki, Jos[ef] von. Die paläozoischen Gebilde Podoliens. I. Stratigraphischer Theil. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (173–212).

dc GERMAN EMPIRE.

Credner, H[ermann] und **Danzig,** E[mil Ernst]. Das kontaktmetamorphische Paläozoikum an der südöstlichen Flanke des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (257–259).

Hubert, A. Das paläozoische Gebiet des Kellerwaldes im hessischen Berg- und Hügellande. Aus d. Heimat. Stuttgart, **18**, 1905, (52–58).

df FRANCE.

Bergeron, J. Montagne Noire et Causses. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (211–213).

Bertrand, Léon. Pyrénées. Carte au millionième des Pyrénées orientales et feuille de Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (226–229).

Bigot, A. Bretagne. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (176–177).

Oehlert, D. P. Observations au sujet d'une Note de M. Ch. Pellegrin sur la géologie du bassin de Laval. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1902, [1905], (687–695).

Roussel, J. L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (588–590).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Heritsch, Franz. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (306–310).

——— Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (170–224).

Ohnesorge, Th. Ueber Silur und Devon in den Kitzbühler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (373–377).

Papp, Károly. Die Csevicze-Quellen von Parád. (Ungarisch & Deutsch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (46–58, A.17–23, mit Taf. III).

Till, Alfred. Das geologische Profil von Berg Dienten nach Hofgastein. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (323–335).

f **Africa.**

fa SAHARA AND CENTRAL SUDAN.

Haug, Emile. Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (374–376).

Chudeau, René. Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (241–243).

fg SOUTH AFRICA.

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (67–73, pls. XVII–XIX).

Hall, A. L. and **Humphrey,** W. A. The Black Reef series and the underlying formations in the neighbourhood of Kromdraai and Zwartkop, north of Krugersdorp. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (10–15, pls. III, IV, V, VI).

Holmes, G. G. The Pretoria series in the Marico district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8,** 1906, (167–174, pls. XVIII, XIX).

Johnson, J. P. The Main Reef horizon on the eastern edge of the Witpoortje break. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (16–18, pl. VII).

Mellor, E. T. The position of the Transvaal coal-measures in the Karroo sequence. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (97–110).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (9–46, 1 map).

——— Geological survey of parts of Hay and Prieska, with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (141–204).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (49–93, 1 map).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the divisions of Tulbagh, Ceres and Worcester. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (259–290).

g **North America.**

White, David. Geological position of the principal insect-bearing localities of the American Paleozoic. *In*: Handlirsch, Anton. Revision of American Paleozoic insects. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **29,** 1906, (664–668).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Ami, Henry M. On the possible occurrence of a coal area beneath the Neo-Carboniferous or Permian Strata of Pictou County, N.S. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **1902,** (1–7).

Clarke, John M[ason]. Percé: a brief sketch of its geology. Albany, N.Y., St. Educ Dept., Mus. Bull., No. **80,** 1905, (134–171, with text fig. and pl.).

Ells, R. W. The physical features and geology of the Palaeozoic basin between the Lower Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6,** 1900–01, (99–120).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason] and **Luther,** D. Dana. Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **82,** 1905, (35–70, with map). 22.8 cm.

50 (1) LOWER PALAEOZOIC.

GENERAL.

Raymond, Percy E. The fauna of the Chazy limestone. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20,** 1905, (353–382, with diagr.).

d **Europe.**

da SWEDEN.

Wiman, Carl. Ein Shumardiaschiefer bei Lanna in Nerike. Ark. Zool., Stockholm, **2**, No 11, **1905**, (20, mit Taf.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Lamanskij, V. Die ältesten silurischen Schichten Russlands. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. Sér.), **20**, **1905**, (1–147, deutsch. Rés. 148–203, mit 2 Taf.).

Peddakas, I. M. Les cavernes de glace de Jalla en Crimée. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (435–436).

Siemiradzki, Józef. Monographie paléontologique des couches paléozoïques de la Podolie. (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (23–32).

dc GERMAN EMPIRE.

Bergt, W[alter]. Radiolarienführende Kieselschiefer im Kambrium von Tharandt in Sachsen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (411–413).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Bretagne. Feuille de Morlaix. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (173–176).

dg SPAIN.

Dollfus, Gustave. [Analyse d'une Note présentée par M. Delgado sur la faune cambrienne du Haut-Alemtejo]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (649).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Želízko, J[an] V[ratislav]. Ueber das erste Vorkommen von *Conularia* in den Krušná Hora-Schichten (D-d_1 α) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (127–130).

dl BALKAN PENINSULA.

Allachverdjeff, D. G. Vorläufige Mitteilung über den ersten Fund von Silur in Bulgarien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (679–681).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Wiman, Carl. Studien über das Nordbaltische Silurgebiet. I. Olenellussandstein, Obolussandstein und Ceratopygeschiefer. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (12–76, mit Taf.).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Schmidt, F. B. Nouvelles données sur l'âge des calcaires de Torgochino. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, I, 1903, (105–106).

——— Neue Fundorte cambrischer Fossilien an der Lena. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, I, 1903, (206–207).

——— Ueber einige geologische Ergebnisse der Polar-Expedition von Baron E. Toll. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (434–435).

ef BRITISH INDIA.

Walcott, Charles D[oolittle]. The Cambrian fauna of India. Washington. D.C., Proc. Acad. Sci., **7**, 1905, (251–256). Separate. 25 cm.

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil, Louis. Sur la présence de schistes à graptolithes dans le Haut-Atlas marocain. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1659–1660).

fe SAHARA AND CENTRAL SOUDAN.

Flamand, G. B. M. Sur l'existence des schistes à Graptolithes à Haâ-el-Khenig (Sahara central). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (954–957).

fg SOUTH AFRICA.

Rogers, A. W. The Campbell Rand and Griquatown series in Hay. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (1–9, pls. 1–11).

g **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Matthews, G. F. Cambrian rocks and fossils of Cape Breton. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (221–230).

——— Additional notes on the Cambrian of Cape Breton. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **4**, 1902, (377–425, pls. 13–18).

——— Physical aspect of the Cambrian rocks in Eastern Canada, with a catalogue of the organic remains found in them. Saint John, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunswick, **5**, 1904, (252–258).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Collie, George Lucius. Ordovician section near Bellefonte, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (407–420, with 1 pl.).

Crosby, W[illiam] O[tis]. Structure and composition of the delta plains formed during the Clinton stage in the glacial lake of the Nashua valley. Tech. Q., and Proc. Soc. Arts., Boston, Mass., **17**, 1904, (37–75, with text fig. and maps).

——— Geology of the Weston aqueduct of the Metropolitan water works in Southboro, Framingham, Wayland and Weston, Massachusetts. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1904, (101–116, with map).

Dale, T[homas] N[elson]. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **272**, 1905, (52, with pl., maps and text fig.). 23 cm.

Foerste, Aug. F. The classification of the Ordovician rocks of Ohio and Indiana. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (149–152).

Hartnagel, C. A. Notes on the Siluric or Ontaric section of eastern New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **80**, 1905, (342–358).

Wells, W. E. The topography and geology of Clifton gorge. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (75–78, with text fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Campbell, H[enry] D[onald]. The Cambro-Ordovician limestones of the middle portion of the valley of Virginia. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (445–447).

Uhler, P[hilip] R[eese]. The Niagara period and its associates near Cumberland, Md. Baltimore, Trans. Md. Acad. Sci., **2**, 1905, (19–26). Separate. 24 cm.

55 (2) Upper Palaeozoic.

Caneva, Georg. Ueber die Bellerophonkalkfauna. Zur Frage der Perm-Triasgrenzen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (52–60).

Černyšev, Th. Ueber die obercarbonischen Marine-Ablagerungen Russlands in Verbindung mit der Verbreitung der homotaxalen Sedimente in verschiedenen Gebieten Eurasiens, Amerikas, des americanischen Polararchipels und Australiens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 10).

Frech, F[ritz]. Das zweifellose Vorkommen der *Posidonia becheri* im Oberkarbon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (272–275).

Koenen, A[dolf] von. Ueber *Posidonia Becheri* im produktiven Karbon und die Stellung von *Anthracosia*. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (308–309).

Lowag, Josef. Alte und neue Ansichten über die Bildung der Steinkohlenlager. Bergmann, Dresden, **16**, 1903, (83–85, 90–93, 97–99, 105–107, 113–114).

d **Europe.**

Culver-Hartzell, Joseph. Das Oberdevon Europas und Nordamerikas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1904, (73). 22 cm.

Weithofer, [Karl] Anton. Ueber neuere Probleme, welche die klimatischen Verhältnisse der jüngeren Steinkohlenformation in Mittel-Europa betreffen. Brünn, Verh. Natf. Ver., **44**, (1905), 1906, (18–30).

db RUSSIA IN EUROPE.

Černov, A. Ueber die Ammoneen der Artinsk-Stufe. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (55–59).

Černyšev, Th. N. Ueber die obercarbonischen Marine-Ablagerungen Russlands in Verbindung mit der Verbreitung der homotaxalen Sedimente in verschiedenen gebieten Eurasiens, Amerikas, des amerikanischen Polararchipels und Australiens. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 10).

Karczewski, Stanisław. Contribution à la caractéristique des couches sous-rédéniennes (Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (392–395).

Loewinson-Lessing, F[ranz]. Ueber das Auftreten von Untercarbon in den Guberlinskischen Bergen (südl. Ural). Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (131–132).

Lutugin, L. Sur les dépôts carbonifères dans le domaine de M. Goudim-Levkovič, district de Taganrog, pays des Cosaques du Don. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 94).

——— Sur un gisement de houille auprès de la rivière Krynka. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (Prot. 101–104).

Sobolew, D. Zur Stratigraphie des oberen Mitteldevons im polnischen Mittelgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (63–72).

dc GERMAN EMPIRE.

Der Steinkohlenbergbau des preuss. Staates in der Umgebung von Saarbrücken. In 6 Tlen. Tl 1. Das Saarbrücker Steinkohlengebirge. Berlin (J. Springer), 1904. (98, mit 7 Taf.).

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (1–92, mit 1 Karte).

Dathe, E. Ueber einen mit Porphyrtuff erfüllten Eruptionsschlot von rotliegendenem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (336–341).

Erdmannsdörffer, O. H. Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (1–74, mit 1 Taf.).

Flegel, Kurt. Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (74–79).

Geisenheimer, P. Das oberschlesische Steinkohlengebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (273–286).

——— Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das oberschlesische Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (925–935, mit 2 Taf.).

Gosselet. Relief du terrain houiller du Mähr-Ostrau [d'après Fillinger]. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (3).

Herbing, Joh. Ueber Steinkohlenformation und Rotliegendes bei Landeshut, Schatzlar und Schwadowitz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, natw. Sect., (38–114, mit Taf.).

Kliver. Die neueren Aufschlüsse im Südwesten des Lugau-Oelsnitzer Steinkohlen-Reviers. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1905, (A 3–7, mit 5 Taf.).

Kohler, Ernst. Einige Beobachtungen an Flötzverdrückungen im Saarkohlenrevier. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (63–68).

Lehder, Johannes. Die Phosphoritkonkretionen des untersten Culms in Ostthüringen und dem Vogtlande. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **22**, 1906, (48–113).

Meyer, Heinrich. Das flözführende Steinkohlengebirge in der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Camen. Glückauf, Essen, **42**, 1906, (1169–1186, mit 3 Taf.).

Michael, R[ichard]. Ueber das Auftreten von *Posidonia becheri* in der oberschlesischen Steinkohlen-

formation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (226–229).

Ochsenius, K[arl]. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaliregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (72–83).

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. II. Granit und Rotliegendes am Heidelberger Schloss. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1905, (28–40).

Schmidt, Axel. Obercarbon und Rotliegendes im Braunauer Ländchen und in der nördlichen Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, natw. Sect., (4–37, mit Taf.). Diss. Breslau (Druck v. Grass, Barth u. Comp.), 1904, (37, mit 1 Taf.). 23 cm.

Schmidt, W. Erich. Der oberste Lenneschiefer zwischen Letmathe und Iserlohn. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Aufsätze, (498–566, mit 3 Taf.).

Treptow, J. Übersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (998–1000, mit 1 Karte).

Waldschmidt, E. Dolinen im mitteldevonischen Kalk bei Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (113–124, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Werveke, L[eopold] van. Ueber das Kohlenvorkommen von Laach nebst kurzer Bemerkung über den Kohlensattel in Lothringen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, [Jahrg., **9**, (1901)], 1902, (405–415).

Westermann, Heinr. Die Gliederung der Aachener Steinkohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und palaeontologischen Verhaltens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **62**, 1905, (1–64, mit 1 Tab. u. 1 Taf.).

Wiegers, F. Ueber Glazialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (472–476).

Zimmermann. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaliregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (47–52).

dd BELGIUM.

Delépine. Observations sur le calcaire carbonifère du Hainaut. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (696–704, av. fig.).

Gosselet, Jules. Sur la présence du *Strigocephalus* [*Stringocephalus*] *burtini* dans le poudingue d'Alvaux. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (135–137).

de BRITISH ISLANDS.

Simmersbach, B. Die Karbonformation Schottlands und die Dauer der dortigen Kohlenvorräte. Zs. Bergw., Berlin, **53**, 1905, (310–324).

df FRANCE.

Auriac, d'. Topographies souterraines. Monographie du bassin houiller de la Bouble. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, (1904), no 98, (300–302).

Benoit, Félix. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Sâone, Bul. soc. sci. nat., (n. sér. 10), **30**, 1904, (145–149).

Bigot, A. Sur l'âge du granite de Vire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (739–740).

Camusat, J. Excursion au Creusot, à Montunis et à la Tour du Bost, 24 avril 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1905, (Proc.-verb., 213–214).

Cavallier, G. Sur la découverte de la houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (893–895).

Deprat. Sur les dépôts carbonifères et permiens de la feuille de Vico (Corse) et leur rapport avec les éruptions orthophyriques et rhyolitiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (922–924).

Gosselet, J. Artois. Feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no. 98, (147–148).

Laur, Francis. Le bassin houiller de la Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (267–268).

——— Découverte de la houille exploitable en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (898–899).

Laur, Francis. Sur la découverte du terrain houiller exploitable en France. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1074).

Letacq, A. L. Note sur la découverte du dévonien à Saint-Hilaire-le-Gérard (Orne). Rouen, Bul. soc. amis. sci. nat., **38**, 1903, (297–299).

Michel-Lévy, Albert. Sur l'existence des couches à Clyménies dans le Plateau central (Morvan). Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (692–693).

Mouret, G. Plateau central. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, (1904), no. 98, (204–210, av. carte).

Nicklès, R. Sur les recherches de houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (896–898).

——— Sur la découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle). Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (66–68).

Olry, A. Travaux d'exploitation et de recherches dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, (1904), no. 100 (335–465, av. cartes).

Roussel. [Réponse aux observations de M. Carez sur les terrains primaires des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (513).

Termier, P[ierre]. Présence de pétrole dans les houilles de Blanzy. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (830).

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér.: Science et Médecine), **7**, 1901, (166, av. 12 pl.).

Zeiller. Observations relatives à la Note précédente [Découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle)]. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (68–69).

dh ITALY.

I giacimenti di antracite nelle Alpi occidentali italiane. Rass. Mineraria, Torino, **20**, 1904, (145–148, 177–179, 194–197, 227–228), **21**, 1904, (21–22, 51–53).

Argand, Émile. Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (809–810).

Sacco, Federico. Lenti grafitiche nella zona delle pietre verdi in Val di Lanzo. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (989–994, estr. 1–8).

Vaglini, Carlo. Di alcuni micaschisti tormaliniferi del Monte Ornato presso Serravezza (Alpi Apuane). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (134–136).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Acker, Viktor. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Thales im Komitate Gömör. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (165–173).

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Das Obercarbon in der Gegend von Castellastua in Süddalmatien und dessen triadische Hülle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (337–342).

Gaebler, C. Die Karwiner (Schatzlarer) Schichten D. Sturs. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1265–1275, mit 1 Taf.).

Hoernes, Rudolf. Richtigstellung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (305–306).

Krause, Paul Gustav. Ueber das Vorkommen von Culm in der Karnischen Hauptkette. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (64–68).

Lowag, Josef. Die unterdevonischen Chloritschiefer des Altvatergebirges und deren Eisenerzlagerstätten. Bergm. Ztg, Leipzig, **62**, 1903, (277–280).

Petrascheck, W[ilhelm]. Berichtigungen zu der gegen meine Angriffe gerichteten Erwiderung der Herren A. Schmidt, Herbing und Flegel. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (348–350).

——— Die Schichtfolge im Perm bei Trautenau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (377–383).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Ueber das angebliche Vorkommen der Carbonformation von Strmica (Rastel Grab) nördlich [von] Knin (Dalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (263-265).

Vinassa de Régny, P[aolo]. Zur Culmfrage in den Carnischen Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (238-240).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Die Steinkohlen - Ablagerungen Böhmens. Prag, SitzBer. Lotos, **52**, 1904, (1-9).

e **Asia.**

ea RUSSIA IN ASIA.

Janiševskij, M. Note sur les schistes argileux qui se trouvent à la rivière Tomĭ, près Tomsk. (Russ.) Kazanĭ, Prot. Obšč. Jest., **34**, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 220, (1-5).

Peetz, H. von. Ueber die Unterdevon-Ablagerungen in der Umgebung von Zmeinogorsk (Westlicher Altai). (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (201-202).

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. *Productus purdoni* im Perm von Kaschmir. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (129-131).

Nötling, Fritz. Ueber die paläozoische Eiszeit in der Salt Range. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (167-168).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Smith, Warren D. The coal deposits of Batan Island with notes on the general and economic geology of the adjacent region. Manila, P.I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. **5**, 1905, (56, with text fig., pls. and maps). 23 cm.

f **Africa.**

fc SAHARA AND CENTRAL SUDAN.

Chudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (566-567).

Haug, Emile. Sur la présence du Carbonifère moyen et supérieur dans le Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (957-959).

——— Sur les fossiles dévoniens de l'Ahenet occidental recueillis par M. Noël Vilatte. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (970-972).

fg SOUTH AFRICA.

Kynaston, H. Report on a survey of the Komati Poort coalfield. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (19-26).

——— The geology of the Komati Poort Coal-field. Pretoria, Trans. Geol. Surv. Mem., **2**, 1906, (1-55, pl. 1-6).

Mellor, E. T. The position of the Transvaal coal-measures in the Karroo sequence. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (97-110).

——— The geology of the Transvaal coal-measures with special reference to the Witbank coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv. Mem., **3**, 1906, (1-60, pls. X-XVI).

——— The geology of a portion of the Middelburg district including the Witbank coal-field. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (79-103, pls. XI-XIII).

——— The Glacial (Dwyka) conglomerate of South Africa. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (107-118, with text fig.).

Philippi, E[mil]. Das südafrikanische Dwyka-Konglomerat. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (304-345, mit 4 Taf.).

Sandberg, C. Tectonical remarks on the probable big Tygerberg inverted fold and on the relative position between the Witteberg quartzites and the Dwyka and Ecca series in the Prince Albert District of the Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (82-89, pl. XXI).

g **North America.**

Culver-Hartzell, Joseph. Das Oberdevon Europas und Nordamerikas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1904, (73). 22 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

A Nova Scotia Colliery (Chignecto Colliery). Canad. Min. Rev., Montreal, **25**, 1905, (87-90).

Ami, H. M. Description of tracks from the fine-grained mud stones of the Knoydart formation (Eo-Devonian) of Antigonish Co., Nova Scotia. Nova Scotian Inst. Sci., **10**, 1901, (330-332).

——— On a new or hitherto unrecognized geological formation in the Devonian system of Canada. (Knoydart.) Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (296-305).

——— Review of Dr. G. F. Matthew's paper "Are the St. John plant beds Carboniferous?" Ottawa Nat., **15**, 1902, (286).

Bailey, L. W. Report upon the Carboniferous system of New Brunswick, with special reference to workable coal, 1902. Ottawa, Geol. Surv. Can., No. 799, Part M, **13**, (1903), 1904, (1-38).

Case, E. C. *Bathygnathus borealis*, Leidy, and the Permian of Prince Edward's Island. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (52-53).

Ells, R. W. The Carboniferous basin in New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (ser. 2), **7**, 1902, (45-56).

——— The Devonian of the Acadian provinces. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (335-343).

Fletcher, Hugh. Limits of the workable coal of the Cumberland coalfields in Nova Scotia. Halifax, N.S., J. Min. Soc., Nova Scotia, **8**, 1904, (123-126, with discussion 61-65).

Howley, James P. Report on exploration and boring operations in the central Carboniferous basin near Grand Lake, 1904. Geol. Surv. Newfoundland, St. John's, 1905, (33-47).

Nattress, Thos. (with determinations by J. F. Whiteaves). The Corniferous exposure in Anderdon. Rep. Bur. Min. Ontario, Toronto, **1902**, (123-127).

Poole, Henry S. Report on the coal prospects of New Brunswick. Ottawa, Geol. Surv. Can., **13**, Part MM., 1904, (1-26).

——— Report on the Pictou Coal Field, Nova Scotia. Ottawa, Geol. Surv. Can., **14**, Part M, 1904, (1-38, with map).

——— The coal problem in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (204-206).

——— A trip to West Virginia. (Discussion on p. 131 refers to Cape Breton coal mines). Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, **8**, 1904, (127-131).

Sauvage, M. H. E. Review of "Description of tracks from the silicious mudstones of the Knoydart formation of Antigonish County, Nova Scotia," by H. M. Ami. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst., **10**, 1904, (24).

Williams, Henry Shaler and **Kindle**, William M. Contributions to Devonian palaeontology, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **244**, 1905, (144 + 5, with text fig. and pl.). 23.5 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Barnett, V. H. Notice of the discovery of a new dike at Ithaca, N.Y. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (210).

Clarke, John M[ason] and **Luther**, D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geologic map. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **81**, 1905, (1-29, with map). 22.8 cm.

Griggs, Robert F. The thickness of the Columbus limestone. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (67-68).

Wheelock, C. E. The Oriskany sandstone. [Abstract.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (39-44).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, W[illia]m Bullock, with the collaboration of Martin, George C.,

Rutledge, J. J., Randolph, B. S., Stocton, N. Allen, Penniman, W. B. D. and Browne, Arthur L. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, **5**, 1905, ([219]-636, with maps, text fig. and pl.).

Martin, Geo[rge] C. Geology of the Maryland coal district. *In*: Clark, W. B. and others. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, **5**, 1905, ([241]-290, with pl. and text fig.).

Ulrich, E. O. Geology and general relations. *In*: Ulrich and Smith. Lead, zinc and fluorspar deposits of western Kentucky. Part 1. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **36**, 1905, (7-105, with pl. and maps).

gi WESTERN UNITED STATES.

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah; with a section on areal geology by Arthur Keith, and an introduction on general geology by Samuel Franklin Emmons. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **38**, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

Diller, J[oseph] S[ilas]. The Bragdon formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (379-387, with map).

h **South America.**

hi ARGENTINA.

Thomas, I. Neue Beiträge zur Kenntnis der devonischen Fauna Argentiniens. [Verbreitung des Devons in Südamerika.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Aufsätze, (233-290, mit 4 Taf.).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d **Europe.**

db RUSSIA IN EUROPE.

Koziorowski, K. [La baryte aux environs de Kielce.] (Polonais) Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, (221-224).

df FRANCE AND CORSICA.

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (231-236).

Jeancard, P. Note sur l'affleurement charbonneux de Vescagne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (933-937).

Merle, Antoine. Les gîtes minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte).

dg PORTUGAL.

Choffat, Paul. Pli-faille et chevauchements horizontaux dans le mésozoïque de Portugal. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (335-337).

dh ITALY.

Cacciamali, Giovanni Battista. Il fascio stratigrafico Botticino-Serle in provincia di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (19-24, con tav.).

Franchi, Secondo. Ancora sulla età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (125-179, con fig., con tav.).

Mariani, Ernesto. Appunti geologici sul secondario della Lombardia occidentale. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (113-157).

di SWITZERLAND.

Schmidt, C. Ueber das Alter des Bündnerschiefer im nördlichen Graubünden. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35**, 1902, (25-30).

dii ALPS.

Kilian, Wilfrid et **Lory**, Paul. Sur l'existence de brèches calcaires et polygéniques dans les montagnes situées à l'est du mont Blanc. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (359-361).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Beiträge zur Kenntnis des Mesozoicums im mittleren Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (98–106).

Koch, Antal. Die mesozoischen Formationen von Erdély (Siebenbürgen). (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II-Termt. sz., **27**, 1905, (90–149).

dl BALKAN PENINSULA.

Renz, Carl. Ueber die Stratigraphie des westgriechischen Mesozoicums. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (238–242).

——— Ueber die mesozoische Formationsgruppe der südwestlichen Balkanhalbinsel. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (213–301, mit 4 Taf.).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Ilovajskij, D. I. Les dépôts mésozoiques du pays de Liapine. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., **1903**, (429–434).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (405–411).

fg SOUTH AFRICA.

Mennell, F. P. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhod. Mus., No. **2**, 1904, (1–42; 1 map, 11 text figs.).

fh MADAGASCAR.

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar) adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (355–362). Le même pour Maevatanana *l.c.* (513–519, av. 1 carte).

g **North America.**

ga ALASKA.

Stanton, T[imothy] W[illiam] and Martin, G. C. Mesozoic section on Cook inlet and Alaska peninsula. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (391–410, with maps and 4 pls.).

65 (1) Triassic.

Caneva, Georg. Ueber die Bellerophonkalkfauna. Zur Frage der Perm-Triasgrenzen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (52–60).

Koken, [Ernst] Ist der Buntsandstein eine Wüstenbildung? Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXXVI–LXXVII).

d **Europe.**

Kranz, W. Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **62**, 1906, (104–112).

Tornquist, A[lexander]. Die Trias auf Sardinien und die Keuper-Transgression in Europa. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (151–158).

——— Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. III. Die carbonische Granitbarre zwischen dem oceanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (466–507).

dc GERMAN EMPIRE.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Zur Gliederung des Buntsandsteins im Haardtgebirge (Nordvogesen). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (380–381).

——— Die Stellung der pflanzenführenden Schichten von Neuewelt bei Basel. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (1–10).

Gürich, G[eorg]. Mitteilungen über die Erzlagerstätten des oberschlesischen

Muschelkalkes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (123–127, mit 1 Taf).

Henkel, L. Studien im süddeutschen Muschelkalk. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (218–226).

——— Der Wellenkalk im nördlichen Harzvorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (384–392)

Koenen, A[dolf] von. Ueber Kalksandstein-Konkretionen und fossilführende Kalke an der Basis des Röth. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905. briefl. Mitt., (156–157).

Pilts, Ernst. Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Uebersicht für geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis der Literatur über die Trias Ostthüringens. 2., verb. Aufl. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (IV + 24).

Raab, O. Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (205–217, mit 2 Taf.).

Reichardt, Albert. Im Thüringer oberen Muschelkalk. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2**, 1905, (43–48, mit 2 Taf.).

Schütze, Ewald. Die Gattung *Pinna* im schwäbischen Muschelkalk. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (114).

Spitz, Wilhelm. Ueber Fährten und Reste von Wirbeltieren im Buntsandstein des nördlichen Baden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (392–394).

Stettner, G. Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschelkalks und Bemerkungen über die Tektonik von Kochendorf. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (204–226).

Stille, Hans. Muschelkalkgerölle im Serpulit des nördlichen Teutoburger Waldes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (167–169).

Wysogórski, I. Die Trias in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (260–264).

df FRANCE AND CORSICA.

Laurent, Armand. Sur un horizon fossilifère nouveau du Keuper supérieur de la Haute-Saône. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (122–125, av. fig.).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (273–276).

Philippi, E[mil]. Muschelkalkfossilien aus Toulon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (262–263).

Tornquist, A[lexander]. Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. III. Die carbonische Granitbarre zwischen dem oceanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (466–570).

dh ITALY; SARDINIA.

Franchi, Secondo. Nuovi affioramenti di Trias e di Lias in Valsesia e nel Biellese. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (4–21, con tav.).

Tornquist, A[lexander]. Die Trias auf Sardinien und die Keuper-Transgression in Europa. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (151–158).

dii THE ALPS.

Arthaber, G[ustav] von. Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes. [Mit Beiträgen v. Fritz Frech]. (*In*: Lethaea geognostica, Tl 2, Bd 1.) Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (223-472, mit 33 Taf. u. 4 Tab.). 27 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Acker, Viktor. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Thales im Komitate Gömör. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (165–173).

Bartonec, Franz. Ueber die erzführenden Triasschichten Westgaliziens. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **54**, 1906, (645–650, 664–669, mit 2 Taf.).

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Das Obercarbon in der Gegend von

Castellastua in Süddalmatien und dessen triadische Hülle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (337–342).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Ueber das angebliche Vorkommen der Carbonformation von Strmica (Rastel Grab) nördlich [von] Knin (Dalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (263–265).

Szentpétery, Zsigmond [K.]. Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó. (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., **26**, 1904, (1–36, mit Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Bakalow, P. Vorläufige Mitteilung über die Fauna der Trias und des Jura von Kotel (Bulgarien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (481–483).

Campana (Del), Domenico. Contributo allo studio del Trias superiore del Montenegro. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (554–559).

Martelli, Alessandro. Il livello di Wengen nel Montenegro meridionale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, (323–361, con tav.).

Renz, Carl. Ueber neue Trias-Vorkommen in Argolis. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (270–271).

e **Asia.**

Noetling, Fritz. Die asiatische Trias. [*In*: Lethaea geognostica, Tl 2, Bd 1, Lfg 2.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (107–221, mit 25 Taf.).

ef BRITISH INDIA.

Diener, C[arl]. Beiträge zur Kenntnis der mittel- und obertriadischen Faunen von Spiti. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (757–778).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Wichmann, Arthur. Triasschichten ?) von der Ostgrenze der Residenzschaft Tapanuli auf Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (61–62).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Keyes, Charles R. Triassic system in New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (423–429, with text fig.).

70 (2) Jurassic.

d **Europe.**

Douvillé, Henri. Sur la trouée de la Manche. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 3), **3**, 1903, [1904], (652).

da SCANDINAVIA.

Vogt, J. H. L. The Jurassic district of the Andø (Norway), especially the slow depression of land during the Jurassic period and the later upheaval and dislocation. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, **43**, 5, 1905, (60, with 2 pls.; deutsch. Res. 7).

db RUSSIA IN EUROPE.

Lemann, W. Les couches jurassiques d'Orlovka. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **33**, V, 1905, (1–15, av. rés. fr. 15–18 + 1 pl.).

Pavlov, A. V. Sur la distribution des dépôts jurassiques dans la Russie sud-orientale. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (403–409; rés. fr. 409–410).

Renz, Carl. Ueber den Jura von Daghestan. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (168–171).

dc GERMAN EMPIRE.

Brunhuber, A. Beobachtungen über Bohrlöcher in der Oberfläche der Juraplatte in der Umgebung von Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (89–94, mit 3 Taf.).

Förster, B. Weisser Jura unter dem Tertiär des Sundgaus im Oberelsass. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1905, (381–416).

Freudenberg, Wilhelm. Der Jura am Katzenbuckel. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **36**, 1903, (28-30).

Krause, Paul Gustaf. Ueber das Vorkommen von Kimmeridge in Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (56-59).

Landwehr, Friedrich. Der Nachweis des unteren braunen Jura im Querpass von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **3**, 1903, (56-57).

Neumann, Richard. Eine Jura-Versenkung im unteren Wehratale. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (40-43).

Prinz, Gyula. Zur Kenntnis der Fauna der Liasablagerungen von Gallberg. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (113-114).

Schlunck, Johannes. Die Jurabildungen der Weserkette bei Lübbecke und Preussisch-Oldendorf. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (75-94, mit 1 Taf.).

Schroeder, Henry. Schichten der *Parkinsonia subfurcata* in Norddeutschland. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (81-93).

Stille, Hans. Ueber Strandverschiebungen im hannoverschen Oberen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (515-534).

——— Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (103-125).

Stolley, E[rnst]. Die Einschnitte der Bahnlinie Schandelah—Oebisfelde in der Juraformation. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (63).

Wanderer, Karl. Die Jura-Ablagerungen am Westrande des Bayrischen Waldes zwischen Regenstauf und der Bodenwöhrerbucht. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1906 (468-539, mit 2 Taf.).

f **France.**

Boule, Marcelin. Plateau central. Feuille de Mende. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (199-202).

Bulard, Marcel. L'industrie du fer dans la Haute-Marne. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (233-242, 310-321, av. cartes).

Collot. Détroit de Langres. Revision de la feuille de Dijon au 1: 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (185-188).

Deprat, Jules. Sur le passage du toarcien au médiajurassique aux environs de Besançon et sur la valeur du terme aalénien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (679-686).

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (231-236).

Fournier, F. Montagne Noire et Causses. Feuille de Séverac-le-Château. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (213-215).

Guébhard, Ad. Relevé des horizons à silex observables dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (919-922).

——— Traces de poudingue à 1300 m. d'altitude sur le Jurassique du Montet, à la Malle (A.-M.). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (776-779).

Haug, Emile et **Kilian,** Wilfrid. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (257-258).

Kilian, Wilfrid. [Sur les calcaires à *Phylloceras Loryi* des Alpes occidentales]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (651).

——— et **Guébhard.** Étude paléontologique et stratigraphique du système jurassique dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (737-828, av. 3 pls. et fig.).

——— et **Révil.** [Découverte dans la vallée de l'Arc d'un niveau de schistes luisants et de marbres en plaquettes à foraminifères]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (650-651).

Lory, Paul. Sur les couches à *Phylloceras Loryi* dans les Alpes occidentales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (641-644).

Maire, V. Coupe nouvelle du Rauracien inférieur prise au Prélot dans la tranchée de la route de Champlitte à Talmay. Gray (G. Roux), 1904, (7). [Ext. du Bul. soc. grayloise d émulat., **7**, 1904].

Nicklès, René. Feuille de Saint-Affrique. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (216–217).

Révil, J. Découverte du Jurassique supérieur dans les environs de Saint-Jean-de-Maurienne. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), **9**, 1904, (82).

Riche, Attale. Bassin du Rhône. Feuille de Lyon au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (221–225).

——— Étude stratigraphique et paléontologique sur la zone à *Lioceras concavum* du Mont-d'Or lyonnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér. sci., méd., **1**), **1904**, (252, av. pl.).

dh ITALY; SARDINIA.

Bettoni, Andrea. Gli strati a *Posidonomya alpina* nei dintorni di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (403–408).

Campana (Del), Domenico. Faunula del Giura superiore di Collalto di Solagna. (Bassano.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (239–269, con tav.).

Deninger, K. Die Jura- und Kreidebildungen in Nord- und Ostsardinien. (Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer von A. Tornquist. II). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (436–444).

Franchi, Secondo. Nuovi affioramenti di Trias e di Lias in Valsesia e nel Biellese. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (4–21, con tav.).

——— Le pietre da coti di Villa del Bosco nel Biellese. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (33–36, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, F[riedrich]. Bemerkungen über Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (289–290).

Oppenheimer, Josef. Ein neues Doggervorkommen im Maragebirge. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (135–140).

——— Ueber *Amaltheus margaritatus* aus dem Lias von Freistadtl in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (140).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (79–80).

——— Noch eine Bemerkung über die Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (317–318).

Till, Alfred. Der fossilführende Dogger von Villány (Südungarn). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (363–368).

dl BALKAN PENINSULA.

Bakalow, P. Vorläufige Mitteilung über die Fauna der Trias und des Jura von Kotel (Bulgarien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (481–483).

Renz, Carl. Die Entwicklung des Doggers im westlichen Griechenland. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (745–758, mit 3 Taf.).

——— Ueber die Verbreitung des Lias auf Leukas und in Akarnanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905** (259–264).

f **Africa.**

ff EAST AFRICA.

Koert, W[illy]. Notiz über die Auffindung von Kelloway bei Tanga (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (150–153).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Cragin, Francis Whittemore. Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. With stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas, by T. W. Stanton. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull.

Geol. Surv., No. **266**, 1905, (172 + 3, with map and pl.). 23 cm. [Reprint, with biographical note.] Diss. Johns Hopkins University [Ph.D.]. May, 1899, Washington, 1905, (172 + 5 + 1, with map and pl.). 23.5 cm.

Diller, J[oseph] S[ilas]. The Bragdon formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (379–387, with map).

Stanton, T[imothy] W[illiam]. Stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas. *In*: Cragin, F. W., Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **266**, 1905, (23–168, with map and pl.).

75 (3) Cretaceous.

Grossouvre, A. de. [Réponse aux observations de M. Pervinquière sur la limite du Sénonien et du Danien.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (650).

Pervinquière. [Observations sur les idées de M. A. de Grossouvre relatives à la faune du Danien.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (515).

Europe.

Douvillé, Henri. Sur la trouée de la Manche. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 3), **3**, 1903, [1904], (652).

SCANDINAVIA.

Ussing, N. V. Report to the Church and School department on the boring at the Gröndal meadow at Frederiksberg. (Danish) Folketinget **1905–06**, Blad Nr. 76, (361–364).

RUSSIA IN EUROPE.

Lewiński, J[an]. Contribution à l'étude géologique de Radom. (Polonais) Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (71–).

Michalski, A. O. Sur la présence du Wealdien et du Néocomien dans la partie nord-ouest de la Pologne. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (339–359; rés. fr. 359–364).

Nikitin, S. N. Ueber neue Daten, die das cretacische Alter der Gesteine bestätigen, welche das nordwestliche Ende des Kaukasischen Gebirges bilden. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (Prot. 45).

Siemiradzki, Josef von. Die obere Kreide in Polen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (54–64).

——— Notice sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (471–493).

dc GERMAN EMPIRE.

Brandes, Georg. Bemerkungen zu Herrn Th. Wegner's Aufsatz: Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. (Aus einem Briefe an Herrn Joh. Böhm). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (576–578).

Deecke, W[ilhelm]. Einige neue Aufschlüsse im Flötzgebirge Vorpommerns und allgemeine Charakterisierung der pommerschen Kreideformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (11–26).

Flegel, Kurt. Exkursion in das Kreidegebirge der südlichen Grafschaft Glatz. Nach F. Sturm und neueren Beobachtungen zusammengestellt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (297–302).

——— Exkursion auf die Heuscheuer. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (303–306).

——— Die obere Kreide in der Gegend von Oppeln. Nach R. Leonhard. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (256–259).

——— Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (74–79).

——— Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf, Eine Studie über die obere Kreide im böhmsch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, natw. Sect., (114–144, mit Taf.).

Gagel, C[urt]. Neuere Beobachtungen über die diluvialen Störungen im Lüneburger Turon. Nebst Nachtrag. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (165–167); briefl. Mitt., (270–271).

——— Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Inoceramus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (275–284).

Harbort, Erich. Ueber die stratigraphischen Ergebnisse von zwei Tiefbohrungen durch die Untere Kreide bei Stederdorf und Horst im Kreise Peine. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst, **26**, 1905, (26–42, mit Taf.).

Hucke, Kurt. Gault in Bartin bei Degow (Hinterpommern). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (165–173, mit 1 Taf.).

Philippi, E[mil]. Ueber untersenone Tone bei Warnstedt nördlich von Thale a. Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (119–120).

Puchner. Die Grünsandsteinböden Niederbayerns und der Oberpfalz. München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rath, **8**, 1903, (530–533).

Siemiradzki, J[osef]. Notice sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (471–493).

Stille, Hans. *Actinocamax plenus* Blainv. aus norddeutschem Cenoman. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (159–163).

——— Muschelkalkgerölle im Serpulit des nördlichen Teutoburger Waldes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (167–169).

——— Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (103–125).

——— Ueber die Verteilung der Fazies in den Scaphitenschichten der südöstlichen westfälischen Kreidemulde nebst Bemerkungen zu ihrer Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (140–172, mit 1 Taf.).

Stolley, E[rnst]. *Sonneratia Daubréei* de Gross., ein Ammonit der Pyrenäenkreide, aus dem Eisensteinlager von Gr. Bülten bei Ilsede. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (64).

——— Ueber einige Cephalopoden aus der unteren Kreide der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (65–66).

——— Ueber zwei neue Faunen des norddeutschen Gaults. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (75–78).

——— Zur Kenntnis der norddeutschen oberen Kreide. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (84–94).

Wegner, Theodor. Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Aufsätze, (112–144, mit 4 Taf.). Geologischer Teil. Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), **1905**, (43), 22 cm.

Wollemann, A[ugust]. *Belemnites ultimus* d'Orb. und andere Versteinerungen aus der Kreideformation von Misburg bei Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt. (265–266).

——— Alte und neue Aufschlüsse im Flammenmergel, Varianspläner und Turon in der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (96–99).

Wysogórski, I. Das Cenoman, Turon und Basaltvorkommen auf dem Annaberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (265–268).

de BRITISH ISLANDS.

Leriche, Maurice. Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (16–42, av. fig. et carte).

df FRANCE.

Bardou, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (85–100).

Bencit, Félix. Système crétacique de Provence. Considérations sur le

bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér., 10), 30, 1904, (145–149).

Bureau, Louis. Bretagne. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (177–178).

Carez, L. Pyrénées. Feuille de Tarbes, Luz, Bagnères-de-Luchon, Saint-Gaudens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (229–230).

Collet, Pierre, **Fliche,** P., **Peron,** A. et **Lambert,** J. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould, avec la description de fossiles nouveaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., 12, 1903, [1904], (17–88, av. fig.).

Doncieux, Louis. Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. univ. Lyon, (n. sér.), 1, 1903, (404, av. fig.).

Fortin, R. Notes de géologie normande : IX. Sur des sondages exécutés à Rouen et dans les environs. Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., 37, 1902, (145–183, av. pl.).

Gosselet, J. Artois. Feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (147–148).

——— Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, région de Douai. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (285–292).

——— Les sondages du littoral de l'Artois et de la Picardie. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (75–85, av. pl.).

Grossouvre, A. de. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, (1904), no 98, (163).

——— Sur la distribution verticale des Orbitoïdes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (512–514).

——— [Sur la présence du *Douvilleiceras mamillatum* dans la couche à phosphate de Clausaye.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (650).

Guébhard, Ad. Relevé des horizons à silex observables dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, (1905), (919–922).

——— Sur les brèches et poudingues observables entre Siague et Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (923–932).

Haug, Émile. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (255–256).

——— et **Kilian,** Wilfrid. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], nf 98, (257–258).

Jacob, Ch. Alpes et Provence. Revision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (259–260).

——— Aptien supérieur et Albien du Vercors. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (516–517).

——— Sur l'âge des couches à phosphates de Clausayes, près Saint-Paul-trois-Châteaux (Drôme). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (517–518).

Leriche, Maurice. La zone à *Marsupites* dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (50–52).

Repelin, J. Languedoc. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (218–220).

——— Contributions à l'étude du Crétacé supérieur de la limite du Var, des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (868–873).

Riche, Attale. Bassin du Rhône. Feuille de Lyon au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (221–225).

Sayn, G. et **Roman,** F. L'Hauterivien et le Barrémien de la rive droite du Rhône et du Bas-Languedoc. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (607–640, av. fig.).

Thomas, H. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903–1904, [1904], no 98, (169–170).

Welsch, Jules. Bretagne. Feuille d'Angers (nord). Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (179–184).

dg SPAIN.

Adams, F. D. Iron ore deposits of Bilbao, Northern Spain. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4**, 1901, (196–204).

dh ITALY; SARDINIA.

Deninger, K. Die Jura- und Kreidebildungen in Nord- und Ostsardinien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **20**, 1905, (436–444).

Marinelli, Olinto. Il senoniano di Vernasso, i Klippen e i conglomerati pseudo cretacei del Friuli orientale. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N.S.), **1**, 1904, (15–25).

Parona, Carlo Fabrizio. Sulla presenza dei calcari a *Toucasia carinata* nell'isola di Capri. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem), (165–167).

Stefano (De), Giuseppe. Fossili cretacei nel Bartoniano di Plati (Calabria). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (331–382, con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Flegel, Kurt. Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **82**, (1904), 1905, natw. Sect. (114–144, mit Taf.).

Grossouvre, A. de. Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (765–776).

Jahn, J[aroslav] J. Zu den letzten Arbeiten W. Petraschek's über die ostböhmische Kreideformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (245–258).

Katzer, F[riedrich]. Cosinaschichten in der Herzegovina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (287–289).

Pethő, Julius. Die Kreide-(Hypersenon-) Fauna des Peterwardeiner (Péterváradér) Gebirges (Fruska Gora). Palaeontographica, Stuttgart, **52**, 1906, (57–160, mit 7 Taf.).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur Abwehr gegen J. J. Jahn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (342–349).

Siemiradzki, Josef v[on]. Die obere Kreide in Polen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (54–64).

——— Sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne. (Polonais) Kosmos, Lwow, **30**, 1905, (471–493).

Wilschowitz, H. Zur Kenntnis der Kreide-Ablagerungen von Budigsdorf und Umgebung. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1906, (125–134).

Wiśniowski, T[adeusz]. Über die Fauna der Spasser Schiefer und das Alter des massigen Sandsteins in den Ostkarpaten Galiziens. (Polnisch) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1906**, (240–254).

Zahálka, Čeněk. Zone X. der Kreideformation im Isergebiet. (Čechisch) Prag. SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., **1905**, (185, mit 4 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Douvillé, H. Sur quelques fossiles de la région à charbon des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **7**, 1905, (321–325).

Launay, L. de. La formation charbonneuse sénonienne des Balkans. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (609–612).

Négris, Ph. Emersion crétacée en Grèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (918–920).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Berg, L. Crétacé supérieur des bords de la mer Aral. (Russ.) Moskva, Bul. Soc. Nat., **1903**, (proc.-verb. 8–12).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Icke, H. und **Martin** K[arl]. Die Silatgruppe, Brack- und Süsswasserbildungen der oberen Kreide von Borneo. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., **8**, 1906, (106–144, mit 2 Taf., 1 Karte).

Martin, K[arl]. Brack- und Süsswasserablagerungen des Silatflusses in West-Borneo. (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (700–702).

/ **Africa.**

Lapparent, Albert de. Sur l'extension des mers crétacées en Afrique. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (346–349).

/a MEDITERRANEAN STATES.

Kilian, Wilfrid et **Gentil**, L. Découverte de deux horizons crétacés remarquables au Maroc. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (603–604).

Lemoine, Paul. Sur une coupe géologique du Haut-Atlas dans la région du Glaoni (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (690– 691).

/c SAHARA AND CENTRAL SOUDAN.

Chudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (566–567).

Haug, E. Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (374–376).

Lacroix, A. Résultats minéralogiques et géologiques de récentes explorations dans l'Afrique occidentale française et dans la région du Tchad. Rev. colon., Paris, 1905, (129–139, 205–223).

'd WEST AFRICA.

Grossouvre, A. de. Sur le Crétacé du Cameroun. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4), **4**, 1905, (839–841).

North America.

c CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, James. Notes on the Crow's Nest Coal Field, British Columbia. Canad. Min. Rev., Montreal, **5**, 1905, (163–167). See also H. **5**, No. 6639.

Blakemore, W. Pioneer work in the Crow's Nest coal areas. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4**, 1901, (240–243).

Corless, C. V. The Coal Creek Colliery of the Crow's Nest Pass Coal Company. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4**, 1901, (154–173).

Dowling, D. B. On the coal basins in the Rocky Mountains, Sheep Creek and Cascade troughs northward to the Panther River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (83–91, with pls.).

——— The Cascade and Costigan Coal Basins and their continuation northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (105–121).

——— Coal field of the Souris River, Eastern Assiniboia. Ottawa, Geol. Surv. Can., Pt. F, **15**, 1904, (1–45, with maps and illustr.).

——— The stratigraphy of the Cascade Coal Basin. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (221–233); Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (105–111); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (321).

Ells, R. W. Nicola Coal Basin, B(ritish) C(olumbia). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (42–74, with maps).

Lambe, L. M. Red Deer River, Alberta, with palaeontological paper added on *Trionyx foveatus*, Leidy, and *T. vagans*, Cope, from the Cretaceous rocks of Alberta. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, 80–85, pls. I–IV).

Leach, W. W. Crow's Nest coal field. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (67–79).

McEvoy, J. (Crow's Nest pass coal fields.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (85–95).

Mathews, John. Comox collieries, Cumberland, Vancouver Island. Min. Rec., Victoria, B.C., **12**, 1905, (493–494, with illustr.).

Turnbull, J. M. Geological sketch of the Bankhead Coal Field. Canad. Min. Rev., Ottawa, **23**, 1904, (213–214, with 4 pls. and 1 pl.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bowman, Isaiah. Pre-Pleistocene deposits at Third Cliff, Massachusetts,

Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (993–994).

Weller, Stuart. Classification of upper Cretaceous formations and faunas of New Jersey. New Jersey, Geol. Surv., Trenton, **1904**, 1905, (145–170).

gb WESTERN UNITED STATES.

Darton, N. H. Discovery of the Comanche formation in southeastern Colorado. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (120).

Douglass, Earl. *Astropecten? montanus*—a new star-fish from the Fort Benton; and some geological notes. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **2**, 1903, (5–8, with text fig.).

Williston, S. W. A new armored dinosaur from the upper Cretaceous of Wyoming [*Stegopelta* n. gen., *S. landerensis* n. sp.]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (503–504).

h **South America.**

hi PATAGONIA.

Wilckens, Otto. Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiärformation in Patagonien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (98–195, mit 1 Taf.).

80 CÆNOZOIC (TERTIARY).

Grossouvre, A. de. Sur la classification du Tertiaire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (823–828).

d **Europe and Mediterranean Islands.**

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Fortschritte im Studium der tertiären Ablagerungen in Russland (1897–1900). (Russ. u. deutsch) Jezěg. geol. i miner., Varšava, **6**, III, 1903, (1–46).

Faas, A. Materialien zur Geologie der Tertiär-Ablagerungen im Rayon von Kriwoi-Rog. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. sér.), **10**, 1904, (I–XX + 1–111; deutsch. Res. 112–134, mit 2 Taf. und 1 Karte).

dc GERMAN EMPIRE.

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glazialgebiet des Hörnlepassenberges und seiner Umgebung. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903, 1905, (33–62, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Becker, Ernst. *Posidonia bronni* in tertiärem Basalt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (454–456).

Deecke, W[ilhelm]. Die Bilobiterartigen Konkretionen und das Alter der sog. Knollensteine von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (83–90).

——— Einige neue Aufschlüsse im Flötzgebirge Vorpommerns und allgemeine Charakterisierung der pommerschen Kreideformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (11–26).

Henrich, F. Ueber das Vorkommen von erdiger Braunkohle in den Tertiärschichten Wiesbadens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (409–413).

Reinach, A[lbert] von. Das Alter der fossilleeren Tertiärablagerungen am Rhein. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (526–528).

Schalch, F[erdinand]. Exkursionen in die Molasse [am Ueberlinger See, nach Schienesberg, Thaingen, Altdorf]. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (30–31).

Schmidt, Eduard. Der Schwimmsand der Braunkohlenformation. Braunkohle, Halle, **4**, 1905, (105–107).

Schottler, W. Ueber einige Bohrlöcher im Tertiär bei Lich in Oberhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **26**, 1905, (49–66).

Steuer, A[lexander]. Bericht über die Excursion nach den Aufschlüssen im Tertiär von Gross- und Kleinkarben und Offenbach. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **37**, 1904, (10–16).

Stolley, E[rnst]. Quartär und Tertiär auf Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **22**, 1906, (139–182, mit 3 Taf.).

Walther, Karl. Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena n Thüringen. I. Das Tertiär zwischen Bürgel und Kamburg. II. Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (63–97, mit 3 Taf.).

Wiegers, F[ritz]. Ueber diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (433–465).

f FRANCE.

Boule, Marcelin. Plateau central. Revision du Cantal. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (197–199).

——— Plateau central. Feuille le Mende. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (199–202).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1 : 320,000. Calcaires lacustres de la Touraine. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (149–156, v. fig.).

——— Bassin de Paris. Feuille le Bourges au 1 : 320,000. Extension les sables granitiques au sud de Bourges, au débouché du Plateau central. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (157–163).

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille e Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (231–236).

Gosselet, J Les assises crétaciques t tertiaires dans les fosses et les ondages du nord de la France, région e Douai. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 904, (285–292).

Grossouvre, A. de. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1 : 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 903–1904, [1904], no 98, (163).

Guébhard, Ad. Sur les brèches et oudingues observables entre Siague t Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), , 1902, [1905], (923–932).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 903–1904, [1904], no 98, (273–276).

Repelin, J. Languedoc. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (218–220).

Savornin, J. Pyrénées. Feuille de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], (240–241).

Thomas, H. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (169–170).

Welsch, Jules. Bretagne. Feuille d'Angers (nord). Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (179–184).

di SWITZERLAND.

Schmidt, C. Ueber das Alter des Bündnerschiefer in nördlichen Graubünden. Ber. Vers. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35**, 1902, (25–30).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (353–360).

Sikora, Karl. Kurze Charakteristik der Schichten des alpinen Wiener Beckens. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **1**, 1904, (63–67, 97–100).

f **Africa.**

fd WEST AFRICA.

Böhm, Joh[annes]. Ueber einen Furchenstein und Tertiär in Dahome. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (141–145).

ff EAST AFRICA.

Potonié, [Henri]. Ueber rezenten Pyropissit. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (255–259).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bowman, Isaiah. Pre-Pleistocene deposits at Third Cliff, Massachusetts.

Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (993–994).

Perkins, G[eorge] H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (499–516, with text fig., 2 pls.). Separate. 25.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson, Frank M. A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Geol., (Ser. 3), **2**, 1905, ([155]–248, with 23 pls.). Separate. 25.3 cm.

Douglass, Earl. The Tertiary of Montana. [Part I: A new Monotreme-like mammal. *Xenotherium unicum* gen. and sp. nov. Part 2: *Leptictidae* of the lower White river beds.] Pittsburg, Pa., Mem. Carnegie Mus., **2**, 1905, ([203]–224, with pl.).

Harris, G[ilbert] D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the state of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (1–39, with pl. and text fig.).

Veatch, A[rthur] C[lifford]. The geography and geology of the Sabine river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (101–148, with pl. and text fig.).

——— Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (149–172, with pl. and text fig.).

h **South America.**

hi ARGENTINA.

Wilckens, Otto. Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiärformation in Patagonien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (98–195, mit 1 Taf.).

i **Australasia.**

ik NEW ZEALAND.

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen zu der jüngst erschienenen Mitteilung des Herrn Professor Georg Boehm: „Ueber tertiäre Brachiopoden von Oamaru, Südinsel Neuseeland." Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (170–172).

85 (1) Lower Caenozoic.

d **Europe.**

da SCANDINAVIA: DENMARK.

Grönwall, Karl A. Some remarks on the succession of strata at the western gasworks in Copenhagen. An answer to Professor Dr. phil. K. Rördam. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (119–121).

Ravn, J. P. J. Some remarks on the Oligocene and the Miocene deposits in Jutland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **12**, 1906, (1–6).

db RUSSIA IN EUROPE.

Archangelskij, A. Dépôts paléocènes de la région volgienne du gouvernement de Saratow et leur faune. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **22**, 1904 (1–199; rés. fr. 201–203, av. 12 pls.).

——— Quelques données sur les dépôts paléocènes des gouvernements de Simbirsk et de Saratow. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **22**, 1905, (383–415).

dc GERMAN EMPIRE.

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (77–104, mit 1 Karte).

——— Zur Flysch-Petroleumfrage in Bayern. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (330–333).

Gagel, C[urt]. Ueber das Vorkommen alttertiärer Tone im südwestlichen Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (471–482).

——— Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Isocerammus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (275–284).

Holtheuer. Ueber das Vorkommen von Braunkohlenquarziten (Knollensteinen) in der Umgegend von Leisnig. Leisnig, Mitt. GeschVer., H. **12**, 1904, (63–64).

Linstow, O[tto] von. Ueber Verbreitung und Transgression des Septarientones (Rupeltones) im Gebiet der mittleren Elbe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (295–322, mit 1 Taf.).

Lübstorf. Mitteloligocäner Septarienton auf dem Gute Tessenow bei Parchim. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (211–213).

Rosch, Anton. Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (313–354, mit 2 Taf.).

Schöndorf, Friedrich. Die Grorother Mühle, ein lehrreiches Profil des unteren Tertiärs des Mainzer Beckens. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58**, 1905, (219–226).

Stoltz, Karl. Beitrag zur Kenntnis des Septarientones von Wonsheim in Rheinhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (656–661).

Stuchlik, Heinrich. Die Facies-Entwicklung der südbayrischen Oligocänmolasse. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (277–350, mit 2 Taf.).

Wittich, E. Mitteloligocäner Meeressand bei Vilbel in Oberhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (531–535).

de British Islands.

Leriche, Maurice. Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (16–42, av. fig. et carte).

df France.

Bardou, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (85–100).

Boussac, Jean. Sur le parallélisme des couches éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (740–742).

Cayeux, L. Existence d'une faune saumâtre dans les sables de l'argile plastique d'Issy (Seine). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1728–1729).

Combes *fils,* Paul. Sur les couches sparnaciennes inférieures d'Auteuil. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (583–585).

Delambre, L. Note sur les calcaires et les grès à Nummulites trouvés à Saint-Acheul. Amiens, Bul. soc. linn., **17**, 1904, (178–182).

Dollfus, G. Observations sur l'âge du calcaire de la Bussière (Poitou). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (658–659).

Dollot, Aug[uste]. [Description de trois coupes géologiques detaillées relevées dans le sous-sol du nord de Paris]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (648).

——— Note sur le sous-sol parisien d'après les travaux du chemin de fer de ceinture et du métropolitain. Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat., **33**, 1902, (113–136).

Doncieux, Louis. Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. univ. Lyon, (n. sér.), **1**, 1903, (404, av. fig.).

Embry, Pierre. Note sur une coupe géologique relevée pendant les travaux de l'ascenseur de la terrasse de Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, **1905**, (274–275).

Fournier, F. Montagne Noire et Causses. Feuille de Séverac-le-Château. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (213–215).

Glangeaud, Ph. Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (239–240).

Guébhard, Ad. Liste récapitulative des taches éruptives de l'ouest du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (900–907).

——— Note sur les débuts de l'Eocène aux environs de Vence. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (908–918).

Janet, Léon. Topographie souterraine. Étude des gypses parisiens. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (302–303).

Labrie, J. Les dépôts aquitaniens et les limites de la mer aquitanienne en Entre-deux-Mers. Bordeaux, Actes soc. linn., **59**, 1904, (33–43, av. 1 carte).

Leriche, Maurice. Sur l'usage des "sables à Unios et Térédines" des environs d'Epernay et sur la signification du terme sparnacien. Paris, soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (815–818).

——— Le Lutétien de l'Avesnois. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (292–296).

Meunier, Stanislas. Sur les courants fossiles de la mer. Nature, Paris, **32**, (2ᵉ semest.), 1904, (273–275).

Mouret, G. Plateau central. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (204–210, av. carte).

Ramond, G. Notes de géologie parisienne: III. La transformation du canal de l'Ourcq. C.R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (147–156).

Rollet, H. Les gisements fossilifères du bassin parisien. Levallois-Perret, Annales de l'association des naturalistes, **10**, 1904, (42–58); **11**, 1905, (39–45).

dh ITALY.

Boussac, Jean. Sur le parallélisme des couches éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (740–742).

Checchia-Rispoli, Giuseppe. I foraminiferi eocenici del gruppo del M. Judica e dei dintorni di Catenanuova in provincia di Catania. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (25–66, con tav.).

Lago (Dal), Domenico. Note sull'eocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, 6), **63**, 1904, (605–617).

Sartori, F. Sull'Eocene di Gonnesa. Resoconti riunione associazione mineraria Sarda, Iglesias, **8**, 1903, (estr. 1–8, con tav.). 23 cm.

Stefano (De), Giuseppe. Fossili cretacei nel Bartoniano di Plati (Calabria). Studio geopaleontologico. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (331–382, con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Bemerkungen über den eocänen Flysch in dem südlichsten Theile Dalmatiens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (369–377).

Dainelli, Giotto. Contribuzione allo studio dell'eocene medio dei dintorni di Ostrovitza in Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (277–282).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Zur Geologie von Spalato. Entgegnung an Prof. Carlo de Stefani und A. Martelli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (343–348).

Manek, F[ranz]. Neue Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (351–352).

Stefani (De), Carlo. Su alcuni terreni eocenici della Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (567–571).

Täger, H. Zur Stratigraphie und Tektonik des ungarischen Mittelgebirge. II. Ueber das Alttertiär im Vértesgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (417–422).

Wiśniowski, Tadeusz. Sur l'âge des couches à *Inoceramus* dans les Carpathes. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (132–152); (Polish and German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (352–359).

Wójcik, K[azimierz]. Sur l'oligocène inférieur de Riszkania près Uzok. Note préliminaire. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (123–131): (Polish and German) Krakow, Bull. Intern. Acad., **1905**, (254–266).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Brives, A. Sur les terrains éocènes dans le Maroc occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (395–397).

Ficheur, E. et **Savornin**, J. Sur les terrains tertiaires de l'Auennougha et de la Medjana (Algérie). Paris, C.-R. Acad. sci, **141**, 1905, (148–150).

Thomas, Philippe. Sur un nouvel horizon phosphatifère du sud de la Tunisie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (494–497).

fd WEST AFRICA.

Chautard, J. Sur les dépôts de l'Eocène moyen du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (744–745).

g **North America.**

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Brown, Thomas C. A new lower Tertiary fauna from Chappaquiddick land, Martha's Vineyard. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (229–238, with 1 pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Darton, N[elson] H[oratio]. Age of the Monument Creek formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (178–180).

i **Australasia.**

il NEW CALEDONIA AND NEW HEBRIDES.

Deprat, [J.]. Sur la présence de nouméite à l'état détritique dans l'éocène néocalédonien. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1471–1472).

——— et **Piroutet**. Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.R. Acad. sci., **140**, 1905, (158–159).

90 (2) Upper Caenozoic.

Lemoine, Paul et **Douvillé**, Robert. Résultats paléontologiques et stratigraphiques de l'étude des Lépidocyclines. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (349).

! **Europe.**

la SCANDINAVIA.

Ravn, J. P. J. Some remarks on the Oligocene and the Miocene deposits in Jutland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **12**, 1906, (1–6).

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Dépôts tertiaires du district de Chemakha. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (201–239, av. rés. fr. 239–243).

——— Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (255–381, mit 7 Taf. u. 1 Karte).

——— Spuren „levantinischer" Ablagerungen in Südrussland. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (413–415).

Bogačev, V. V. Les sables miocènes du gouvernement de Stavropol comme l'équivalent du calcaire de Tchokrak. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (176–192; rés. fr. 301).

Friedberg, Wilhelm. [Sur le Sarmate aux environs de Sandomierz et Tarnobrzeg]. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (385–388).

Michajlovskij, G. P. Note sur l'âge des argiles schisteuses inférieures foncées de la péninsule de Kertch, du calcaire de Tchokrak et des couches à *Spaniodon*. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (193–199; av. rés. fr. 301–303).

——— Ueber die tertiären Ablagerungen der Flüsse Galisga und Mokwa in Suchumschen Kreise. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 40–43).

Sěninskij, K. Neogenablagerungen im District Suchum des süd-westlichen Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., **16**, 1905, (1–73, mit deutsch. Rés. 74–77 + 2 Taf.).

dc GERMAN EMPIRE.

Andreae, A. Kurzer Ueberblick über das Miocän von Oppeln i. Schles. und seine Fauna. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (249–255).

Gagel, C[urt]. Ueber die Lagerungsverhältnisse des Miocäns am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (246–253).

——— Briefliche Mitteilung betr. die Lagerungsverhältnisse des

Miocäns am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (270–271).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miozänen - oberen - Braunkohlenablagerung in den Gemarkungen Schmeckwitz, Wendischbaselitz, Piskowitz und Rosenthal in der sächsischen Oberlausitz, 8 km östlich der Stadt Kamenz belegen. Braunkohle, Halle, **4**, 1905, (61–65, 77–80); dasselbe für Liebegast und Skaska, erstere zur preussischen, letztere zur sächsischen Oberlausitz gehörig und 6 km südwestlich der Stadt Wittichenau belegen. *l.c.* **4**, 1905, (129–131, 145–149, mit 1 Karte); dasselbe für Ossling, Lieske, Weissig, Strassgräbchen, Hausdorf Grünberg in der sächsischen- und Scheckthal, Zeisholz, Bernsdorf, Schwarzkolmen in der preussischen Oberlausitz, deren Mittelpunkt von der Stadt Hoyerswerda in etwa 8 Km südwestlicher Entfernung liegt. *l.c.*, **4**, 1905, (444–447, 453–459); dasselbe für die Stadt Sorau und die südlich gelegenen Ortschaften Seifersdorf, Albrechtsdorf, Kunzendorf, Ober- und Nieder-Ullersdorf, Lohs, Teichdorf im südöstlichsten Teile des Kreises Sorau (Provinz Brandenburg) und Hansdorf im Kreise Sagan der Provinz Schlesien. *l.c.* **5**, 1906, (113–116, 145–151, 225–228, 329–335).

Michael, R[ichard]. Ueber das Alter der subsudetischen Braunkohlenformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (224–226).

Stolley, E[rnst]. Das Miocänprofil des Morsumkliffs auf der Insel Sylt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (577–581).

dd HOLLAND AND BELGIUM.

Dubois, Eug[ène]. La pluralité des périodes glaciares dans les dépôts pléistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **10**, 1906, (163–179, av. 1 pl.).

Stefano (De), Giuseppe. La fauna malacologica del Pliocene superiore del Belgio e quella postpliocenica dell'Italia meridionale. Archivio Zool., Napoli, **1**, 1904, (39–50).

df FRANCE.

Bielawski, J. B. Maurice. Age de la faune à *Hipparion* de Perrier. Rev. Auvergne, Clermond-Ferrand, **22**, 1905, (68–72).

Bielawski, J. B. Maurice. Gisement et faune de Rocca-Neyra à Perrier. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **22**, 1905, (297–304).

Bureau, Louis. Bretagne. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (177–178).

Collot, L. Pliocène et quaternaire de la région du Bas-Rhône. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (400–419).

Couffin, Olivier. Etude critique sur les faluns de Chalonnes (gisement de pierres blanches). Angers, Bul. soc. étud. sci., **34**, 1904, (155–222, av. pl.).

Depéret, Charles et **Guébhard**, A. Sur l'âge des Labradorites de Biot. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (885–899, av. fig.).

Dollfus, G. F. Sur les poudingues tertiaires. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4), **2**, 1902, [1904], (731–734).

Glangeaud, Ph. Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (184–186).

——— Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (600–602).

——— Les voicans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (663–665).

Guébhard, Ad. Sur l'âge pliocène de la Brèche du Broc (Alpes-Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, [1904], (667).

——— [Anciens rivages du Pliocène]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (651–652).

Hitzel. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Vizille, de Grenoble et de Valence pour les terrasses de l'Isère. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (247–255).

Joleaud, Léonce. Description des terrains néogènes de la plaine du

Comtat et de ses abords. Avignon, Mém. Acad., 1re partie, [Stratigraphie], **5**, 1905, (29–82, 197–246); 2e partie, [Paléontologie], **6**, 1906, (103–163).

Labrie, J. Les dépôts aquitaniens et les limites de la mer aquitanienne en Entre-deux-Mers. Bordeaux, Actes soc. linn., **59**, 1904, (33–43, av. 1 carte).

Lauby, Sur le niveau diatomifère du ravin des Egravats, près le Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (268–270).

Laurent, L. Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Mongudo et de Saint-Vincent-la-Solie(Cantal). (Suite et fin) [formant 2e Partie, suivi de la] 3e Partie: Bibliographie de la géologie et de la paléontologie végétale du Cantal. Ann. Mus., Marseille, **9**, 1904–05, (179–312, av. tabl. et fig.).

Maury, E. Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (236–238).

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 98, (238–240).

Stehlin. Une faune à *Hipparion* à Perrier. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (432–444).

dg SPAIN.

Hoernes, Rudolf. Untersuchung der jüngeren Tertiärablagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II und III. Reisebericht. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (637–660, 737–763).

——— Eine geologische Reise durch Spanien. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (318–365).

dh ITALY.

Bellini, Raffaelo. L'Elveziano nelle colline di Chivasso presso Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (371–378).

——— Notizie sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica napoletana e Malacofauna del monte Somma. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), **17**, 1904, (1–16, con fig.).

Checchia-Rispoli, Giuseppe. I calcari di S. Giovanni in Piano presso Apricene in provincia di Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (292–294).

——— Osservazioni geologiche lungo la valle del Fortore in Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (295–297).

——— Il miocene nei dintorni di Cagnano-Varano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (298–300).

Clerici, Enrico. Una escursione a Nord di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (556–561).

Lupi, Alessandro. Fauna miocenica presso Tagliacozzo. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XXVIII–XXIX).

Maheu, Jacques. Etude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (85–111).

Portis, Alessandro. Un interessante fossile dei peperini. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (171–177).

Roccati, Alessandro. Massi e ciottoli granitici nel terreno miocenico di Lojano. (Appennino bolognese.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (409–418).

Sacco, Federico. Il Piacenziano sotto Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (497–503).

Sangiorgi, Domenico. Lo Schlier nell'Imolese. Riv. Ital. paleont., Perugia, **10**, 1904, (77–83).

Stefani (De), Carlo. Gli strati marini della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota I. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (247–255, con fig.).

——— Gli strati subterrestri della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota II. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **13**, 1904, (1° sem.), (319–325).

Stella, Augusto. Rilevamento geologico dei tagli alle Cave Mazzanti fra Ponte Molle e Tor di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (235–242, con 4 tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fabian, Konrad. Das Miocänland zwischen der Mur und der Stiefing bei Graz. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (3–21, mit 2 Taf.).

Friedberg, Wilhelm. Das Miocän der Niederung von Nowy Targ (Neumarkt) in Galizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (779–792, mit 1 Karte).

——— Das miocäne Becken von Rzeszów; II. Theil. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (102–109).

——— Sur le Sarmate aux environs de Sandomierz et Tarnobrzeg. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (385–388).

——— Révision de la faune du miocène à Rzegocin. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (574–579).

Gaál, István. Beiträge zur mediterranen Fauna des Osztroski-Vepor Gebirges. (Ungarisch & Deustch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (288–313, 338–365).

László, Gábor. Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hanság. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (273–276).

Smyčka, František. Les sédiments de miocène sur les calcaires dévoniens près de "Celechovská Kaple" (Rittberg) non loin de Prostějov. (Tchèque) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., **8**, 1905, (114–120).

Tokarski, J. Melanterit und Keramohalit in den karpathischen Menilitschiefern. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (588–89).

Toula, Franz. Die Kreindl'sche Ziegelei in Heiligenstadt-Wien (XIX. Bez[irk]) und das Vorkommen von Congerienschichten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (169–196).

dl BALKAN PENINSULA.

Nelli, Bindo. Il miocene medio di Dulcigno e Pisituli nel Montenegro. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (149–158).

Sevastos, Romulus. Observations sur le défilé des Portes de Fer et le cours inférieur du Danube. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (666–678, av. carte).

dm MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

Hoernes, Rudolf. Untersuchung der jüngeren Tertiärablagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II. & III. Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (637–660, 737–763).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil, Louis et **Boistel,** A. Sur l'existence d'un remarquable gisement pliocène à Tétouan (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1725–1728).

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Geologische Beobachtungen im Miocänbecken des westlichen Algier. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (293–297).

fc SAHARA AND CENTRAL SOUDAN.

Lacroix, A. Résultats minéralogiques et géologiques de récentes explorations dans l'Afrique occidentale française et dans la région du Tchad. Rev. colon., Paris, 1905, (129–139, 205–223).

g **North America.**

gi WESTERN UNITED STATES.

Bagg, Rufus M[ather], *jun.* Miocene Foraminifera from the Monterey shale of California, with a few species from the Tejon formation. [With bibliography]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **268**, 1905, (78 + 3, with text fig. and pl.). 23.5 cm.

Matthew, W[illiam] D[iller] and **Gidley,** J. W. New or little known mammals from the Miocene of South Dakota. American museum expedition of 1903. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **20**, 1904, (241–268, with text fig.).

h **Central and South America.**

hb PANAMA.

Joukowsky, E. Sur une molasse à turritelles et une couche lignitifère à congéries de la presqu'île d'Azuero (Panama). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (964-966).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA.

Haupt, O. Ein Kreide ähnlicher, wahrscheinlich jungtertiärer Kalkmergel aus Kaiser-Wilhelmsland (Deutsch-Neu-Guinea). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (565–569).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Behlen, H. Eine neue Nachgrabung vor der Steedener Höhle Wildscheuer nebst einem Exkurs über die diluvialen Höhlenablagerungen im allgemeinen. Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Altertumsk., **35**, 1906, (290–307).

Cholnoky, Jenő. Über die Eiszeit. (Ungarisch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (267-271).

Geinitz, Eugen. Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (1–46, mit 1 Taf.).

Gull, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **10**, 1905, 1. Beilage, (135–139).

Négris, Ph. Étude concernant la dernière régression des mers. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (591–606).

Riem, Johannes. Die Sintflut. Eine ethnographisch - naturwissenschaftliche Untersuchung. (Christentum u. Zeitgeist, H. 9.) Stuttgart M. Kielmann), 1906, (54). 22 cm. M.

Solger, F[riedrich]. Die Moore in ihrem geographischen Zusammenhange. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (702–17).

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (661–663).

Weber, C. A. Ueber die Entstehung der Moore. Vortrag. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1640–1654).

d **Europe.**

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12–44, mit 1 Karte).

Pavlov, A. P. Sur le loess du Turkestan et de l'Europe. (Russ.) Moskva, Bul. Soc. Nat., **1903**, (proc.-verb. 23–30).

da SCANDINAVIA.

[**Abildgaard,** Sören.] Sören Abildgaard's diary of his voyages in North Schleswig 1775–76. Edited by M. Mackeprang. (Danish) Aabenraa and Kjöbenhavn, Sönderjydske Aarböger, **1906**, (98–175).

Bárðarson, Gudmundur G. *Purpura lapillus* L. in raised beaches on the north coast of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1906**, (177–185).

Bjørlykke, K. O. The structure of the "ras". (Terminal moraines, Smaalenene, Norway.) (Norw.) Norges geologUnd., Kristiania, no. **43**, II, 1905, (19, with pl.; Engl. sum. 1).

Brøgger, W. C. The position of the shore-line during the Stone-age in south-eastern Norway. (Norw.) Norges geologUnd., Kristiania, no. **41**, 1905, (310, with fig., pls and map; deutsch. Res. 29).

Christensen, S. The cliff of Rubjerg near Lönstrup. With a summary by Th. Kornerup. (Danish) Hjörring, 1905, (17). 25 cm. Reprinted from Vendsyssel Tidende, **1905**, nos 184–190.

Danielsen, Daniel. Examination of shell-banks in the eastern part of Nedenæs amt. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **44**, 1906, (1-60, with pl.).

Douxami, H. A propos de quelques observations récentes sur les phénomènes glaciaires dans le nord de l'Europe. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (43–47).

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Über die Grenzlager des spätglacialen Bändertons in der Gegend von Upsala. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (257–276, with pl.).

Hartz, N. and **Winge**, Herluf. On the Urus from Vig [in Seeland, Denmark] wounded and killed with flint weapons. (Danish) Kjöbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **21**, 1906, (225–236, with 1 pl.).

Hintze, V. Can the period of the formation of the chalky cliff of Möen be connected with archæological chronology? (A plantation found dating from the period before the cliff-formation). (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (136–138).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Studien in nordschwedischen Drumlinslandschaften. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902–03, [1905], (175–199, mit Taf.).

Hoel, Adolf. Die marine Grenze am Velfjord. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **4**, 1906, (15, mit 3 Taf.).

Johansen, A. C. On the temperature in Denmark and southern Sweden during the late-glacial period. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **12**, 1906, (7–22).

Kjellmark, Knut. On some occurrences of calcareous tufa and freshwater marl in Jämtland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (187–200).

Milthers, V. Woher stammen die sogenannten „Rödö"-Quarzporphyrgeschiebe im baltischen Diluvium? Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (113–118).

Øyen, P. A. The shell-bank at Skrellene. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27**, no. 9, 1905, (19).

——— Profil eines Eisenbahnschnittes östlich der Station Grorud. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27**, no. 11, 1906, (9).

Øyen, P. A. *Tapes decussatus* and the geological position of the *Tapes* horizon. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1905**, no. 4, (15).

——— The Nygaard-profile in Karmø. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1905**, no. 8, (15).

——— The "boreal" shore-line of southern Norway. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1906**, no. 1, (39).

——— Banks of shells near Kristiania. (Norw.) Nyt Mag. Naturv. Kristiania, **44**, 1906, (81–93).

Pjetursson, Helgi. Das Pleistocän Islands. Einige Bemerkungen zu den vorläufigen Mitteilungen Dr. W. v. Knebels. Centralbl. Min., Stuttgart. **1905**, (740–745).

Rosenkjær, H. N. Subterranean Copenhagen. Geological and historical investigations. With lists of fossil plants and animals determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz. (Danish) Kjöbenhavn, **1906**, (146). 25 cm.

Sernander, Rutger. Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. A botanico - geological investigation. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (42–84, with pl.).

Sjögren, Otto. The marine boundary in the Kalix and Torne valleys. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (421–431, with pl.).

Thomsen, Thomas and **Jessen**, A. The Braband-find of the older neolithic age treated archæologically and geologically. (Danish) Kjöbenhavn, Aarböger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **21**, 1906, (1–74).

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Hypothese von einer postglacialen Landbrücke über Island und die Färöer, vom geologischen Gesichtspunkte betrachtet. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (389–392).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. et **Pearce**, F. Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad sci., **140**, 1905, (333–335).

Camena d'Almeida, P. La carte les sols de la Russie. Ann. géog., Paris, **13,** 1904, (270–275).

Grigorovič-Beresovskij, N. Les lépôts postpliocènes du type caspien dans le gouvernement de Novorossijsk. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat. Nouv. Russ., **25,** I, 1903, (60–70).

Palibin, I. Notiz über die Pflanzenreste die in den aralo-kaspischen Ablagerungen der Unteren Volga vorkommen. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22,** 1905, (371–382, mit 2 Taf.).

Pavlov, A. V. Note sur quelques trouvailles énigmatiques faites dans les dépôts posttertiaires de l'ouest du gouvernement de Saratov. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (331–335, rés. fr. 335).

Tolmačev, I. Fouilles dans le gouvernement de Nijni-Novgorod à la recherche des restes d'un exemplaire de l'*Elephas trogontherii* Pohlig. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **18,** 1903, (251–262).

lc GERMAN EMPIRE.

[**Abildgaard,** Sören.] Sören Abildgaard's diary of his voyages in North Schleswig 1775–76. Edited by M. Mackeprang. (Danish) Aabenraa and Kjöbenhavn, Sönderjydske Aarböger, **1906,** (98–175).

Bärtling, Richard. Der Ås am Neuenkirchener See an der mecklenburgisch-lauenburgischen Landesgrenze. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (15–25, mit 1 Taf.).

——— Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Geogn. Jahreshefte, München, **16,** (1903), 1905, (33–52, mit 1 Taf. u. 1 Karte.).

Behlen, H. Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Bimssandes und sein rheinischer Ursprung. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **58,** 1905, (1–61).

——— Eine neue Nachgrabung vor der Steedener Höhle Wildscheuer nebst einem Exkurs über die diluvialen Höhlenablagerungen im allgemeinen. Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Alterthumsk., **35,** 1906, (290–307).

Blanckenhorn, Max. Zur Frage der Manufakte im Diluvium der Magdeburger und Neuhaldenslebener Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (220–222).

Bode, Arnold. Die Moränenlandschaft im Odertale bei St. Andreasberg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (126–139, mit 1 Taf.).

Clessin, S. Die Conchylien des „Löss" der Umgebung Regensburgs. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10,** 1905, (16–38).

——— Eine altaluviale Conchylienfauna bei Pürklgut. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10,** 1905, (39–45).

Deecke, W[ilhelm]. Ueber ein reichliches Vorkommen von Tertiärgesteinen im Diluvialkies bei Polzin, Hinterpommern. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, briefl. Mitt., (53–57).

Elbert, Joh. Ueber die Altersbestimmung menschlicher Reste aus der Ebene des westfälischen Beckens. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **35,** 1904, (106–114).

Freudenberg, Wilhelm. Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a. d. Bergstrasse. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38,** 1905, (25).

Friedrich, Emil Georg. Exkursion in das Becken des alten Stausees zwischen Wartha und Camenz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56,** 1904, Protokolle, (290–296).

——— Die glazialen Stauseen des Steine-Tales bei Möhlten und des Neisse-Tales zwischen Wartha und Camenz, ein Beitrag zur Glazialforschung im Gebiet der oberen Glatzer Neisse. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1906,** (10–38, mit 3 Taf.).

Friedrich, P[aul]. Die Grundmoräne und die jungglacialen Süsswasserablagerungen der Umgegend von Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **20,** 1905, (1–62, mit 6 Taf.).

——— und **Heiden,** H. Die Lübeckischen Litorinabildungen. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **20,** 1905, (63–112 + XXIX, mit 1 Taf.).

Gagel, C[urt]. Ueber ein neues pflanzenführendes Interglacial bei Elmshorn. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (185–187).

——— Postsilurische nordische Konglomerate als Diluvialgeschiebe. Nebst Bemerkungen von E[rnst] Stolley und Erwiderung von C. Gagel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (30–32); briefl. Mitt., (173–175, 214–216).

——— Die stratigraphische Stellung des Glindower Tons. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (33–35).

——— Ueber die südliche und westliche Verbreitung der oberen Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (434–445).

——— Ueber einige Bohrergebnisse und ein neues pflanzenführendes Interglazial aus der Gegend von Elmshorn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (246–281, mit 4 Taf.).

——— Schlusswort betreffend die postsilurischen Konglomerate. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (456–458).

——— Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (254–269).

——— Zur Frage des Interglazials. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (673–678).

——— Ueber die Entstehung und Beschaffenheit der Parchimer Interglacialschichten. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (66–72).

Geinitz, E[ugen]. Zum Parchimer „Interglacial". Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (737–739).

——— Nachtrag zu der Abhandlung von Weber und Geinitz: Ueber ein Moostorflager am Torfbrücker Strand. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58**, 1904, (128, mit 1 Taf.).

——— Norddeutschland zur Eiszeit. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1906, (673–678, 720–722, 748–756).

Geinitz, E[ugen]. Das Land Mecklenburg vor 3000 Jahren. Rektorats-Programm. Rostock (Universitäts-Druckerei), 1903, (**23**, mit 1 Karte). 24 cm.

Geinitz, F[ranz] E[ugen]. Das Quartär von Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **21**, 1905, (196–212, mit 4 Taf.).

Gottsche, C[arl]. Ueber den Tape-Sand von Steensigmoos. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (181–184).

Grupe, [Oskar]. Zur Entstehung des Wesertales zwischen Holzminden und Hameln. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (43–51).

Gürich, G[eorg]. Der Schneckenmergel von Ingramsdorf und andere Quartärfunde in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (43–57).

Gutzwiller, A. Der Löss des Hohröderhübels und der Wittenheimer Sandlöss. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **34**, 1901, (12–18).

Hansen, N. Die Schwemmlandsdecke bei Flensburg. . . . Vortrag . . . Heimat, Kiel, **16**, 1906, (52–59).

Hucke, K. Foraminiferen und Ostrakoden in glacialen Ablagerungen. Helios, Berlin, **22**, 1905, (82–85).

Jentzsch, A[lfred]. Der jüngere baltische Eisstrom in Posen, West- und Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (155–158).

——— Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1906, Protokolle, (423–432).

——— Zur Kritik westpreussischer Interglacialvorkommen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (483–485).

——— Die erste *Yoldia* aus Posen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (173–177).

——— Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (165–176).

Keilhack, K[onrad]. Die grosse baltische Endmoräne und das Thorn-Eberswalder-Haupttal. Eine Antwort

an Herrn G. Maas. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (131–141).

Klose, H. Die alten Stromtäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwickelung im Zusammenhange mit der Litorinasenkung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9** (1903–1905), 1905, (27–110, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Kollbach, Karl. Im Worpsweder Moor. Natur u. Kultur, München, 1, 1903, (113–117).

Krause, Paul Gustaf. Das Vorkommen von Fazettengeschieben in Ost- und Westpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (460–462).

——— Über Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (369–383, mit 1 Taf.).

Landwehr, Friedrich. Ueber das Vorkommen von Geschieben der Heerdumer Schichten im Geschiebeton von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **5**, 1905, (56–57).

Langenhan, A. Südliches Vorkommen diluvialen (glacialen) Bernsteins in Nordfusse des Riesengebirges. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, **2**, 1905, (111–112).

Lehmann, F. W. Paul. Die Gesetzmässigkeit der Alluvialbildungen an den deutschen Ostsee-Küsten. Verh. d. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (151–158).

Maas, G[ünther]. Das Thorn-Eberswalder Tal und seine Endmoränen. Ein Schlusswort an Herrn F. Keilhack. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (159–164).

Martin, J. Antwort an Herrn F. Wucht [betr.: Geologie der Weserdurchbrüche]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 1905, briefl. Mitt., (266–269).

Menzel, Hans. Ueber die erste (oberste) Vereisung bei Rüdersdorf und Hamburg und die Altersstellung der Paludinenschichten der Berliner Gegend. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (181–189).

——— Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. 3. Das Kalktufflager von Alfeld an der Leine. Berlin, Jghrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (1–14).

Neumeister, Paul. Die Alluvial- und Diluvialablagerungen des Regnitztales südlich Erlangen. Bamberg (Verlag d. Handels-Druck.), 1905, (126). 24 cm. 6 M.

Nickel. Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. und seine Umgebung nebst Ergänzungen aus der Geologie des norddeutschen Flachlandes. Beilage zum Programm Ostern 1906. (Realgymnasium zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O. (Trowitzsch & S.), 1906, (VIII + 60, mit 3 Tab.). 21 cm. 0,50 M.

Ochsenius, Carl. Untergrund-Studien. [Untergrund von Venedig und Frankfurt a. O.] Helios, Berlin, **22**, 1905 (37–66).

Petersen, Johannes. Die krystallinen Geschiebe des ältesten Diluviums auf Sylt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (276–290).

Philippi, E[mil]. Ueber Facettengeschiebe aus norddeutschem Diluvium. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (71–80, mit 1 Taf.).

——— Vorläufige Mitteilung über den Fund von Facettengeschieben im norddeutschen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (655).

Pohlig, H[ans]. Die Eiszeit in den Rheinlanden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (243–253).

Potonié, H[enry]. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305–310).

Puchner. Die niederbayerischen Lössböden. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **8**, 1903, (300–308).

Raab, O. Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (205–217, mit 2 Taf.).

Schroeder, H[enry] und **Stoller**, J. Marine und Süsswasser-Ablagerungen im Diluvium von Uetersen-Schulau. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (94–102).

Schucht, F. Ueber die Gliederung des Diluviums auf Blatt Jever. Eine Antwort an Herrn J. Martin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (216-220).

Schumacher, E. und **Werveke,** L[eopold] van. Bericht über den Ausflug in die Diluvialaufschlüsse westlich von Strassburg am 25. Oktober 1902. Strassburg, Mitt. philomath. Ges., Bd II, [Jahrg. **10,** (1902)], 1903, (545-553).

Solger, F[riedrich]. Ueber Staumoränen am Teltow-Kanal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (121-134).

——— Ueber interessante Dünenformen in der Mark Brandenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (179-190).

——— Ueber fossile Dünenformen im norddeutschen Flachlande. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15,** 1905, (159-172, mit 2 Taf.).

Stappenbeck, Richard. Die osthannöversche Kiesmoränenlandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (52-73).

Steinmann, G[ustav]. Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebiets. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35,** 1902, (16-23, mit 1 Karte).

Steusloff, Ulrich. Torf- und Wiesenkalk-Ablagerungen im Rederang- und Moorsee-Becken. Ein Beitrag zur Geschichte der Müritz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59,** 1905, (147-210, mit 1 Taf.).

Stolley, E[rnst]. Noch einmal die „postsilurischen nordischen Konglomerate" Gagels. Berlin, Zs. D. gol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (290-292).

——— Quartär und Tertiär auf Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **22,** 1906, (139-182, mit 3 Taf.).

Wagner, R[ichard]. Das ältere Diluvium im mittleren Saaletale. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25,** 1904, (95-204, mit 1 Taf.).

Wahnschaffe, F[elix]. Die Pfuhle oder Sölle. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (312-315).

Wattenberg, R. Bildeten Weser und Ems in der Vorzeit einen gemeinsamen Strom? Niedersachsen, Bremen, **10,** 1905, (380).

Wiegers, F[ritz]. Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuhaldensleben, z. T. als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (2-8).

——— Ueber diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, Protokolle, (462-465).

——— Entgegnung auf Herrn Blanckenhorns Bemerkungen zu meinem Vortrage: Ueber diluviale Flussschotter aus der Gegend um Neuhaldensleben, als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt. (79-87).

——— Die natürliche Entstehung der Eolithe im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (485-514).

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuhaldensleben. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26,** 1905, (58-80, mit 1 Taf.).

Wolff, W. Ein prähistorischer Bohlweg im Wittmoor bei Hamburg und die Bedeutung solcher Bohlwege für die Alterbestimmung der Hochmoorbildungen. Berlin, Zs. D. geol Ges., **57,** 1905, Protokolle, (28-30).

——— Beobachtungen über neue Vorkommen von fossilführendem Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt., (275-276).

——— Bemerkungen über die holsteinische Glaciallandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57,** 1905, briefl. Mitt. (395-400).

——— und **Stoller,** J. Ueber einen vorgeschichtlichen Bohlweg im Wittmoor (Holstein) und seine Altersbeziehungen zum Moorprofil. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25,** (1904), 1905, (323-335).

Zache, Eduard. Die Prignitz. Brandenburgia, Berlin, **10,** 1901, (153-180).

d HOLLAND AND BELGIUM.

Dubois, Eug[ène]. La pluralité les périodes glaciaires dans les dépôts léistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **0,** 1906, (163–179, av. 1 pl.).

——— Ueber Facettengeschiebe m niederländischen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (15).

Jonker, H[agen] G[arreld]. Beiträge ur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe n Niederland. I. Der Hondsrug in ler Provinz Groningen. 2. Oberilurische Geschiebe. 3te Mitteilung: Geschiebe vom Alter der ostbaltischen Zone K_1. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect. **12,** no 3, 1906, (1–33, mit 1 Taf.).

Lorié, J[an]. Der geologische Bau les Gelder'schen Thales, nebst Beschreibung einiger neuer Grundbohungen. VII. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **8,** 1906, (1–100, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Matthew, G. F. Review of "Essai l'une monographie des dépôts marins et continentaux du quaternaire moséen e plus ancien de la Belgique," par Michel Mourlon (Edr. Ann. Soc. Géol. Belgique), T. 25, 1900, (121). Montreal, Canad. Rec. Sci., **8,** 1901, (411).

Tiesing, H. Geschiebe und deren Ausgrabung in Drente. (Holländisch) Vragen van den dag, Amsterdam, **20,** 1905, (693–704).

f FRANCE.

Bédé, P. Nouveau gisement quaternaire au Bas-Meudon, près Paris. Bul. Muséum, Paris, **1904,** (24–26).

——— et **Vinchon,** A. Contribution à l'étude du gisement quaternaire d'Arrest (Somme). Bul. Muséum, Paris, **1904,** (79–83).

Bigot, A. Note pour l'histoire physique de la vallée de l'Orne. I. Les anciennes terrasses de Feuguerolles (Calvados). Paris, Bul. soc. amis sci. nat., **38,** 1903, (271–287, av. 2 pls.).

Capitan. L'Homme et le Mammouth à l'époque quaternaire sur l'emplacement de la rue de Rennes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (168–169).

Cazlot, E. et **Maury,** E. Nouveaux gisements de pléistocène marin de la côte des Alpes-Maritimes et géologie du cap d'Aggio. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (420–431).

Collot, L. Pliocène et quarternaire de la région du Bas-Rhône. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4,** 1904, (400–419).

Delambre, L. Observations sur la sablière de Sailly-le-Sec. Amiens, Bul. soc. linn., **17,** 1904, (182–184).

De la Noë et **Margerie,** Emmanuel de. Programme d'une étude sur le tracé des cours d'eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], no 98, (277–299).

Douxami, H. Alpes. Provence. Revision des feuilles de Thonon et d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], no 98, (242–244).

Fortin, R. Notes de géologie normande: IX. Sur des sondages exécutés à Rouen et dans les environs. Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., **37,** 1902, (145–183, av. pl.).

Gasser, A. Étude préhistorique sur la vallée de la Saône supérieure. L'homme paléolithique dans la région circumvosgienne (1re partie). Gray, Bul. soc. grayl. émul., **5,** 1902, (163–195, av. 1 carte).

Guébhard, Ad. Sur les brèches et poudingues observables entre Siague et Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2,** 1902, [1905], (923–932).

Hitzel. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Vizille, de Grenoble et de Valence pour les terrasses de l'Isère. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], no 98, (247–255).

Jacob. Ch. Alpes et Provence. Revision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **15,** 1903–1904, [1904], no 98, (259–260).

Martel, E. A. Résumé des résultats géographiques des recherches souterraines effectuées en France en 1900 et 1901 et de 1902 à 1903. Spelunca, Paris, **5,** no 37, 1904, (21–51).

Maury, E. Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (236-238).

——— Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (273-276).

Obermaier, Hugo. Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen. (Tl. 1.) Arch. Anthr., Braunschweig, N.F., 1906, (299-310, mit 2 Taf.).

Reid, Clement. Sur les cailloux erratiques du diluvium de Sangatte. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (1-2).

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (238-240).

Zurcher. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Toulon, d'Aix et de Nice. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (271-272).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Chauffat, Paul et **Dollfus,** Gustave F. Quelques cordons littoraux marins du pléistocène de Portugal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (739-752).

Chevalier, Marcel. Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (662-663), [Erratum : (740)].

Obermaier, Hugo. Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen. (Tl. I). Arch. Anthr., Braunschweig, N.F., 1906, (299-310, mit 2 Taf.).

dh ITALY.

Capeder, Giuseppe. Sulla struttura dell'anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (4-18).

Clerici, Enrico. Sul giacimento diatomeifero di S. Tecla presso Acireale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (430-434).

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi). Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, (28-32).

Fucini, Alberto. Note di geologia calabrese. I. Sopra il postpliocene della Valle del Crati. II. Sopra le osservazioni geologiche del circondario di Rossano del Prof. G. Di Stefano. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (72-74).

Maheu, Jacques. Étude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (85-111).

Ochsenius, Carl. Untergrund-Studien. [Untergrund von Venedig und Frankfurt a. O.] Helios, Berlin, **22**, 1905, (37-66).

Regalia, Ettore. Sulla fauna delle grotte di Frola e Zachito. (Caggiano-Salerno.) Firenze, Archivio Soc. ital. antrop. etnol., **33**, 1903, (217-275, con fig.).

Stasi, Paolo e **Regalia,** Ettore. La Grotta Romanelli (Castro, Terra d'Otranto), Stazione con Faune interglaciali calda e di steppa. Firenze, Arch. Soc. ital. antrop. etnol., **34**, 1904, (17-81, con tav.).

Ugolini, Ugolino. Antichità umane e fauna quaternaria in Italia. [Riassunto XVIII.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves), **41**, 1904, (356-358).

——— Nuova classificazione dei tempi quaternari. [Riassunto XIX.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves), **41**, 1904, (363-367).

di SWITZERLAND.

Meister, J[akob]. Exkursionen im Schaffhauser Diluvium. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (31-34).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (353-360).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (196-211).

Hammer, W[ilhelm]. Eine interglaciale Breccie im Trafoierthal (Tirol). (Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** 71–75).

Handmann, R. Zur Kenntnis der diluvialen Conchylienfauna von Püspökfürdö (Bischofsbad) bei Nagy-Várad (Grosswardein) in Ungarn. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, 12, 1905, (80–85, mit 1 Taf.).

Horusitsky, Henrik. Die agrogeologischen Verhältnisse des Zwischenraumes der Vág und Klein-Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (252–272).

László, Gábor. Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hauság. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (273–276).

Smyčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde im Mladeč. (Čechisch) Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904,** XXI, (141–151).

Spitzner, V. Dreikanter aus den diluvialen Terrassen bei Beraun in Böhmen. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod, **8,** 1905, (6, mit 3 Taf.).

Treitz, Péter. Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (174–195).

o BALTIC SEA AND ISLANDS.

Andersson, Gunnar. Der Ancylussee oder die Ostsee als ein grosser Binnensee. (Norw.) Bergen, Naturen, **30,** 1906, (223–229).

Asia.

Ami, H. M. Review of a chapter on the Pleistocene geology of Northern Asia, by Dr. G. Frederick Wright. Ottawa Nat., **15,** 1901, (172–173).

z ASIATIC RUSSIA.

Pavlov, A. P. Sur le loess du Turkestan et de l'Europe. (Russ.) Moskva, Bul. Soc. Nat., 1903, (proc.-verb. 23–30).

f **Africa.**

fa MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, **1904,** (405–411).

——— Excursion géologique dans l'Oued-Akarit (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, **1904,** (522–525).

fd WEST AFRICA.

Gruner, Hans. Beiträge zur Kenntnis von Bodenarten aus dem Kamerungebiet. Tropenpflanzer, Berlin, **9,** 1905, (143–146).

fg SOUTH AFRICA.

Johnson, J. P. and **Young,** R. B. The relation of the ancient deposits of the Vaal River to the palaeolithic period of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9,** 1906, (53–56).

Rogers, A. W. A raised beach deposit near Klein Brak River. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905,** 1906, (291–296).

g **North America.**

ga ALASKA.

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904, in search of Mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **49,** No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Buchan, J. S. The Pleistocene of Montreal and the Ottawa valley from a railway carriage. Canad. Rec. Sci., Montreal, **9,** 1905, (190–195).

Chalmers, Robert. Note on the Pleistocene marine shorelines and landslides of the north side of the St. Lawrence Valley. Appendix I to "Report on the geology of the Three Rivers map-sheet or north-western sheet of the Eastern Townships map of Quebec," by Dr. R. W. Ellis. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11,** Pt. J, 1901, (63–70, illustrated).

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15**, 1901, (33–36).

Wilson, Alfred W. G. A forty mile section of Pleistocene deposits North of Lake Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., **8**, 1905, (11–21, with pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (326).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Woodworth, Jay Backus. Pleistocene geology of Mooers quadrangle, being a portion of Clinton county, including parts of the towns of Mooers, Champlain, Altona, Chazy, Dannemora and Beekmantown, N.Y. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **83**, 1905, (60, with pl. and map). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins University, June, 1901. Baltimore, 1905, (125–145, with text fig., fold. map). 23.2 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Harris, G[ilbert] D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the state of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1905, (1–39, with pl. and text fig.).

——— **Veatch,** A[rthur] C[lifford] and others. A report on the underground waters of Louisiana. Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge, No. **1**, 1905, (1–164, with pl.). 23 cm.

Macbride, Thomas H. The Alamogordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G, [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (90–97).

Veatch, A[rthur] C[lifford]. The geography and geology of the Sabina river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (101–148, with pl. and text fig.).

——— Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (149–172, with pl. and text fig.).

Webster, Clement L. Preliminary observations on some of the constituent elements of the glacial drift of northern Iowa. Iowa Nat., **1**, 1905, (82–83).

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Engell, M[agnus] C[ornelius]. Eine nachtertiäre Wärmeperiode in Grönland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha. **51**, 1905, (90, mit 1 Taf.).

l **Atlantic.**

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography]. [Contributions from the Bermuda biological station for research, No. 5]. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **40**, 1905, ([559]–592, with 4 maps). Separate. 24.5 cm.

Simmons, Herman G. Y a-t-il eu une communication terrestre post-glaciaire par l'Atlantique du Nord? (Suédois) Ymer, Stockholm, **25**, 1905, (150–155).

96 SOILS (PEDOLOGY).

Fierov, A. F. Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) Kaluga, Trd. ocĕn.-statist. otd. gub. Zem. Upr., **2**, 1904, (3–16).

Fournier, E. L'interprétation des cartes géologiques au point de vue de l'Agriculture. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], no 99, (307–334).

Funaro, A. Il terreno agrario. Milano (Hoepli edit.), 1904, (1–200). 15 cm.

Güll, Vilmos. Über die Gruppierung der Bodenbestandteile. (Ungarisch u. Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (170–174, 195–199).

Gully, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, VierteljSchr. bayr. Landw-Rath, **10**, 1905, 1. Beilage, (135–139).

Hals, Sigmund. Die Ammoniakverdunstung aus dem Ackerboden. Entgegnung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (216–217).

Koch, Alfred und **Kröber,** Eduard. Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Vorl. Mitt. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (225–235).

König, J[os]. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.). 25 cm. Geb. 32 M.

Magnien, L. Note sur l'établissement de cartes agronomiques communales. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (166–171).

Mitscherlich, Eilh. Alfred. Bodenkunde für Land- und Forstwirte. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 364). 23 cm. 9 M.

Niccoli, V. Ricerca ed usi agrari delle acque. Firenze (Biblioteca agraria, Barbera edit.), 1904, (1–481). 25 cm.

Ramann, E[mil]. Wassergehalt diluvialer Waldböden. Zs. Forstw., Berlin, **38**, 1906, (13–38).

Šalabanov, A. Le sol gelé est-il perméable ? (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (269–274 ; rés. fr. 274).

Settegast, H. and **Falke,** H. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. H. 25–44. Leipzig (M. Schäfer), 1902–1906. 28 cm. Das Heft 0,50 M.

Ulrich. Welche Vorgänge spielen sich im Ackerboden während der Brachhaltung ab ? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (200–215).

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (661–663).

Vater, [Heinrich]. Vorschlag für die einheitliche Bezeichnung der Hauptgruppen der Bildungen aus Humus und verwandten Stoffgemischen. Tharander forstl. Jahrb., **56**, 1906, (86–113).

d **Europe.**

da ICELAND.

Torfason, Asgeir. Investigations of the chemical composition and physical properties of some Icelandic soils. (Icelandic) Reykjavik, Búnadarrit, **20**, 1906, (173–184).

db RUSSIA IN EUROPE.

Camena d'Almeida, P. La carte des sols de la Russie. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (270–275).

Dimo, N. Aperçu géo-pédologique sommaire de la partie méridionale du gouv. de Saratov. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **1903**, (221–231).

Freiberg, J. K. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1902, (III + 116, av. 1 carte). 26 cm.

——— Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrosvk. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 × 17 cm.

——— et **Šulšenko,** N. N. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte).

Sempolowski, A. [Description de quelques sols typiques de la Pologne]. (Polonais) Gaz. roln., Warszawa, **46**, 1906, (286–288, 308–310).

Taliev, V. Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lěsn. žurn., St. Peterburg, **35**, 1905, (1507–1530).

Tanfiljev, G. L'importance des travaux du prof. Dokučaev pour la phytogéographie de la Russie. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, **1903**, (423–426).

dc GERMAN EMPIRE.

Chelius, Carl. Der Boden [des Odenwaldes] geologisch betrachtet. [*In*: Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk]. Giessen (E. Roth), [1906], (58–102).

Halenke, A. u. **Kling**, M. Pfälzische Böden. Landw. Bl., Speyer, **1906**, (99).

Jentzsch, Alfred. Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (165–176).

Koenen, [Adolf] von. Die geologischen Verhältnisse des Sollings und deren Einflüsse in forstlicher Beziehung. Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, **1902**, 1903, (18–21).

Leiningen, Wilhelm *Graf* zu. Bleisand und Ortstein am Peissenberg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **4**, 1906, (214–217).

Mensel, Hans. Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (237–239).

Müller, Fr. Ueber die Bodenverhältnisse unserer Heimat. Vegesack, Mitt. Ver. Natk., **2**, 1903, (24–27).

Münzinger. Die Böden der Provinz Starkenburg und ihr Düngebedürfnis. 1. Die Rheinebene. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76**, 1906, (244–247).

Potonié, Henry. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305–310).

Puchner. Die niederbayerischen Lössböden. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **8**, 1903, (300–308).

——— Die Grünsandsteinböden Niederbayerns und der Oberpfalz. München, VierteljSchr. bayr. LandwRath, **8**, 1903, (530–533).

de BRITISH ISLANDS.

Skalweit, B. Die Bodenverhältnisse Englands. Geologisch-agronomische Skizze. [*In*: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (161–175).

dh ITALY.

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della Carta geognostico-agraria della Vecchia Campania o Campania Nocerina. Continuazione. Torre Annunziata, Boll. tecn. della coltivaz. dei tabacchi del R. Istit. sperim. di Scafati, **3**, 1904, (10–19, continua).

Orsi, D. Contribuzione allo studio dei terreni agrari del territorio di Grotte di Castro. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (131–143).

Sestini, Fausto. Materiali per una carta chimico-agronomica dei terreni della pianura pisana ed in ispecial modo di quelli dei dintorni di Pisa. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (7–38, con tabelle).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Emszt, Kalman. Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geolog. Anstalt 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (279–290).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (196–211).

——— **Liffa**, Aurél und **Timko**, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des Ecseder Moors. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, **14**, 1905, (257–300, mit Taf. XVI–XVIII und 3 Fig.).

Horusitzky, Henrik. Die agrogeologischen Verhältnisse des Zwischenraumes der Vág und Klein-Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (252–272).

Liffa, Aurél. Agrogeologische Notizen von der Umgebung von Tinnye und Perbál. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (227–251).

Timkó, Imre. Bericht über die agrogeologische Aufnahme im J. 1904. (Csallóköz. Pomáz). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (212–226).

Treitz, Peter. Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (174–195).

e **Asia.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Skalozubov, N. L. Matériaux pour l'étude des sols et de la flore du gouvernement de Tobolsk. (Russ.) Tobolsk, Ann. Mus., **15**, (1905), 1906, (1–45, av. 2 pls.).

eb CHINA.

Tiessen, Ernst. Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien, Berlin, **3**, 1904, (52–55, 91–94, 105–109).

f **Africa.**

fd WEST AFRICA.

Gruner, Hans. Beiträge zur Kenntnis von Bodenarten aus dem Kamerungebiet. Tropenpflanzer, Berlin, **9**, 1905, (143–146).

g **North America.**

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Shutt, F. T. Report of the Chemist; Central Experimental Farm of Agriculture. (Analyses of soils, etc.) Ann. Rep. Central Experimental farm, Ottawa, **1904**, 1905, (I–IV).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins University. Baltimore, 1905, (125–145, with text fig. and map). 23.2 cm.

Hutchinson, W. L., **Perkins**, W. R. and **Chilton**, H. S. The soils of Oktibbeha county, Mississippi. The Geological and Industrial Survey of Mississippi, Report 1, (Mississippi, Bull. Agricultural College, **1**, No. 2), 1904, (50–57).

h **Central and South America.**

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, Karl. Der Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.H., **151**, 1905, (VI + 82, mit 2 Kart. u. 2 Taf.).

98 MAPS.

d **Europe.**

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [*In*: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12–44, mit 1 Karte).

da SCANDINAVIA.

Rekstad, J[ohn]. The environs of the Sognefjord. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. **43**, 7, 1905, (49, with map and pls.); Engl. sum. (4).

Reusch, Hans. The geological structure within the limits of the map-sheet. Voss. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, **40**, 1905, (67, with fig., 7 pls. and map); Engl. sum. (9).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Geologi. [Geology of Upper Dalecarlia.] *In*: Ofre Dalarne förr och nu. Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1903, (3–32, with pl., 1 map).

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (255–381, mit 7 Taf. u. 1 Karte).

Duparc, L. et **Mrazec**, L. Le minerai de fer de Troïtsk. (Russ.) St. Peterburg, Mém. com. géolog., (n. sér.), **15**, 1904, (1–116; rés. fr. 1–115, av. 6 pls. et 1 carte).

Freiberg, I. K. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1902, (III + 116, av. 1 carte). 26 cm.

——— Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 × 17 cm.

——— et **Šulšenko**, N. N. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte). 26 cm.

Julkin, E. Recherches géologiques faites dans la région naphtifère de Grozny en 1901-1902. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (619-643; rés. fr. 643-644, av. 1 carte.

Krasnopolskij, A. Aperçu géologique du domaine de Tchernolstotchinsk, arrondissement minier de Nijny-Taguilsk. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (353-399, rés. fr. 400, av 1 carte).

——— Recherches géologiques dans les alentours de l'usine Lemisinsky (Arrondissement minier d'Oufa). (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **17**, 1904, (1-58; rés. fr. 59-61, av. 1 carte).

Prasolov, L. et **Neustrujev**, S. Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. I. District de Nikolajevsk. (Russ.) Samara, 1904, (V + 339, av. 5 pls. et 2 cartes).

Suščinskij, P. Geologische Beobachtungen in der Besitzung Kasli im Bergwerkbezirk Kyschtim, im Gebiete des Mauk-Flusses. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22**, 1905, (219-266, deutsch. Rés. 267-268, mit 1 Karte).

Vysockij, N. Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Iss, Wyia, Joura, Niasma (Oural). (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (533-557; rés. fr. 558-559, av. 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Baden.—Grossherzogl. Badische Geolog. Landesanstalt. Geologische Specialkarte des Grossherzogtums Baden. Hrsg. v. d. Grossherzogl. badischen geolog. Landesanstalt. 1 : 25,000. Bl. 21 : Mannheim. 65 × 65 cm., mit Erläuterungen von H[ans] Thürach (24). 22 cm. Heidelberg (C. Winter), 1905. 2 M.

Elsass-Lothringen. — Geolog. Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Geologische Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Hrsg. v. d. Direction der geologischen Landes-Untersuchung. 1 : 25,000. No. 65. Berlin (S. Schropp), 1905. 46 × 51 cm. 2 M.

Hesse.—Grossherzogl. Hessische Geologische Landesanstalt. Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe 1 : 25,000. Mit Erläuterungen. Lfg 7 : Blatt Birkenau (Weinheim) v. G. Klemm (75). Lfg 8 : Blatt Gross-Gerau v. A. Steuer (27). Darmstadt (A. Bergstraesser), 1905. 26 cm.

Preussen.—K. Preuss. Geologische Landesanstalt und Bergakademie. Geologische Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten [resp. benachbarten Bundesstaaten]. Maasstabe von 1 : 25,000 mit Erläuterungen. Lfg **42**; Gradabteilung 43, No. 28 : Blatt Tangermünde. 2. Aufl. (108, mit 2 Taf.). [v. K. Keilhack]. Lfg **70**, Gradabteilung 54, No. 16 : Blatt Altenbeken (43), No. 21 : Blatt Etteln (23). No. 22 : Blatt Lichtenau (33), No. 28 : Blatt Kleinenberg (29), [sämtlich v. Hans Stille]. Lfg **84**; Gradabteilung 35, No. 22 : Blatt Gross-Schondamerau (18 + 80 + 76, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen, R. Klebs u. L. Schulte]. No. 24 : Blatt Babienten (34 + 80 + 76, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen u. L. Schulte]. No. 28 : Blatt Ortelsburg (38 + 80 + 28, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 29 : Blatt Olschienen (28 + 80 + 32, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 30 : Blatt Schwentainen (12 + 80 + 42, mit 1 Taf.), [v. L. Schulte]. Lfg **87**; Gradabteilung 28, No. 43 : Blatt Thomsdorf (16 + 40). No. 49 : Blatt Gandenitz (16 + 40). No. 55 : Blatt Hammelspring (16 + 40), [sämtlich v. O. Zeise]. Lfg **94**; Gradabteilung 46,

No. 1: Blatt Konigsberg NM. (26 + 44 + 35). No. 2: Blatt Schönfliess, (28 + 44 + 30). No. 3: Blatt Schildberg (28 + 44 + 22), [sämtlich v. P. Krusch]. No. 7: Blatt Mohrin (16 + 44 + 16), [v. H. Schröder]. No. 8: Blatt Wartenberg (28 + 44 + 20). No. 9: Blatt Rosenthal (32 + 44 + 14), [v. P. Krusch]. Lfg **96**; Gradabteilung 29, No. 10: Blatt Gülzow (34 + 22 + 42, mit 1 Taf.), [v. M. Schmidt]. No. 11: Blatt Schwessow (28 + 22 + 28, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. M. Schmidt]. No. 12: Blatt Plathe (34 + 22 + 28, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. M. Schmidt]. No. 16: Blatt Moratz (40 + 22 + 24, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack]. No. 17: Blatt Zickerke (26 + 22 + 34, mit 1 Taf.), [v. M. Schmidt]. No. 18: Blatt Gross-Sabow (28 + 22 + 38, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack]. Lfg **97**; Gradabteilung 33, No. 33: Blatt Graudenz, (70 + 40 + 14, mit 2 Taf.), No. 34: Blatt Okonin (20 + 40 + 14, mit 1 Taf). No. 35: Blatt Linowo (24 + 40 + 20, mit 1 Taf.). No. 36: Blatt Gross-Plowenz (34 + 40 + 23, mit 1 Taf.), [sämtlich v. A. Jentzsch]. Lfg **98**; Gradabteilung 35, No. 34: Blatt Gross-Schiemanen (16 + 80 + 20, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 35: Blatt Lipowietz (16 + 80 + 23, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 36: Blatt Liebenberg (16 + 80 + 24, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen u. L. Schulte]. No. 40 u. 46: Blatt Willenberg-Opalenietz (18 + 80 + 28, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen u. L. Schulte]. No. 41: Blatt Gross-Leschienen (18 + 80 + 13, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. Lfg **102**: Gradabteilung 46, No. 4: Blatt Soldin (20 + 44 + 28), [v. H. Schröder]. No. 10: Blatt Staffelde (18 + 44 + 46), [v. L. Schulte]. Gradabteilung 29, No. 58: Blatt Lippohne (40 + 44 + 32), [v. R. Michael]. No. 59: Blatt Schönow (34 + 44 + 46), [v. R. Michael]. No. 60: Blatt Bernstein (46 + 44 + 34), [v. R. Michael]. Lfg **104**; Gradabteilung 35, No. 15: Blatt Gross-Bartelsdorf (28 + 80 + 10 mit 1 Taf.), [v. G. Müller]. No. 16: Blatt Mensguth (24 + 80 + 11, mit 1 Taf.), [v. G. Müller]. No. 21: Blatt Passenheim (46 + 80 + 60, mit 2 Taf.), [v. C. Gagel]. No. 27: Blatt Jedwabno (46 + 80 + 54, mit 2 Taf.), [v. C. Gagel]. No. 33: Blatt Malga (27 + 80 + 26, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. Lfg **105**; Gradabteilung 26, No. 50: Blatt Rambow (20 + 18), [v. W. Weissermel]. No. 56: Blatt Schnackenburg (19 + 18), [v. W. Weissermel]. No. 57: Blatt Schilde (12 + 18), [v. F. Wahnschaffe]. No. 58: Blatt Perleberg (18 + 18), [v. F. Wahnschaffe]. No. 39: Blatt Reuschwerder (28 + 80 + 37, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. Lfg **106**; Gradabteilung 24, No. 19: Blatt Stade (46 + 64, mit 1 Karte), [v. H. Schröder u. F. Schucht]. No. 20: Blatt Utersen (18 + 64). No. 25: Blatt Hagen (28 + 64). No. 26: Blatt Norneburg (22 + 64). No. 32: Blatt Harsefeld (18 + 64), [sämtlich v. H. Monke u. H. Schröder]. Lfg **107**; Gradabteilung 16, No. 32: Blatt Oliva (54 + 58, mit 1 Taf.). No. 38: Batt Danzig (78 + 58). No. 39 u. 33: Blatt Weichselmünde mit Neufahrwasser (48 + 58, mit 2 Taf.), [sämtlich v. O. Zeise]. No. 40: Blatt Nickelswalde (30 + 58), [v. A. Jentzsch]. No. 44: Blatt Praust (42 + 58), [v. W. Wolff]. No. 45: Blatt Trutenau (32 + 58), [v. W. Wolff]. No. 46: Blatt Käsemark (14 + 58), [v. B. Kühn]. Lfg **108**; Gradabteilung 25 No. 37: Blatt Artlenburg (52), [v. W. Koert]. No. 38: Blatt Lauenburg a, d. Elbe (64, mit 1 Taf.), [v. G. Müller]. No. 42: Blatt Winsen (36), [v. W. Koert]. No. 43: Blatt Lüneburg (60, mit 1 Karte), [v. G. Müller]. Lfg **109**; Gradabteilung 19, No. 43: Blatt Barten (50 + 64), [v. F. Kaunhowen]. No. 44: Blatt Drengfurth (48 + 64, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen]. No. 49: Blatt Wenden (40 + 64), [v. A. Klautzsch]. No. 50: Blatt Rosengarten (50 + 64, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen]. No. 55: Blatt Rastenburg (46 + 64), [v. A. Klautzsch]. No. 56: Blatt Gross-Stürlack (44 + 64, mit 1. Taf.), [v. F. Kaunhowen]. Lfg **110**; Gradabteilung 19, No. 45: Blatt Angerburg (56 + 32, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. No. 51: Blatt Gross-Steinort (48 + 32, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel. A. Klautzsch u. L. Schulte]. No. 52: Blatt Kutten (50 + 32, mit 2 Taf.), [v. P. G. Krause u. L. Schulte]. No. 57: Blatt Lötzen (74 + 32, mit 3 Taf.), [v. C. Gagel, A. Klautzsch u. P. G. Krause]. No. 58: Blatt Kruglanken (54 + 32), [v. C. Gagel]. Lfg

111; Gradabteilung 67, No. 51: Blatt St. Goarshausen (32), [v. E. Holzapfel]. 52: Blatt Algenroth (22), [v. E. Holzapfel u. A. Leppla]. No. 57: Blatt Caub (34), [v. E. Holzapfel u. A. Leppla]. No. 58: Blatt L Pressberg-Rudesheim (68), [v. A. Leppla]. Lfg 112; Gradabteilung 55, No. 36: Blatt Berlingerode (9), [v. O. Speier u. O. Zeise]. No. 41: Blatt Heiligenstadt (14), [v. H. Pröscholdt u. O. Zeise]. No. 42: Blatt Dingelstädt (48), [v. Ernst Naumann]. No. 47: Blatt Kella (22), [v. H. Bücking, H. Pröscholdt u. O. Zeise]. No. 48: Blatt Lengenfeld (43), [v. H. Pröscholdt u. Erich Kaiser]. Lfg 115; Gradabteilung 76, No. 19: Blatt Rudolfswaldau (112). No. 20: Blatt Langenbielau (136). No. 25: Blatt Wünschelburg (51). No. 26: Blatt Neurode (140), [sämtlich v. E. Dathe]. Lfg 116; Gradabteilung 54, No. 58: Blatt Frankenau, (56 + II), [v. A. Denckmann u. O. v. Linstow]. No. 59: Blatt Kellerwald (84 + III). Gradabteilung 68, No. 4: Blatt Rosenthal (17). No. 5: Blatt Gilserberg (77 + III), [sämtlich v. A. Denckmann]. Lfg 121; Gradabteilung 46, No. 25: Blatt Seelow (36 + 64, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel, K. Keilhack, G. Müller, H. Schröder u. O. Tietze]. No. 26: Blatt Küstrin (30 + 64, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack, O. v. Linstow, O. Tietze u. Th. Woelfer]. No. 32: Blatt Lebus (48 + 64, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. Tietze]. No. 38: Blatt Frankfurt a. O. (70 + 64, mit 4 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]. Lfg 122; Gradabteilung 46, No. 27: Blatt Sonnenburg (46 + 48, mit 2 Taf.), [v. K. Keilhack, I. Korn, O. v. Linstow, O. Tietze u. Th. Woelfer]. No. 28: Blatt Alt-Limmritz (34 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]; No. 33: Blatt Gross-Rade (36 + 48, mit 2 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]. No. 34: Blatt Drossen (56 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack, I. Korn u. O. v. Linstow]. No. 39: Blatt Drenzig (32 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]. No. 40: Blatt Reppen (38 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack]. Lfg 124; Gradabteilung 16, No. 31: Blatt Quaschin (18 + 34), [v. B. Kühn]. No. 37: Blatt Zuckau (22 + 34), [v. B. Kühn]. No. 43: Blatt Prangenau (32 + 34, mit 1 Taf.), [v. W. Wolff]. No. 49: Blatt Gross-Paglau (22 + 34), [v. W. Wolff]. Lfg 126; Gradabteilung 26, No. 44 u. 45: Blatt Balow-Grabow (30 + 29), [v. W. Weissermel]. No. 46: Blatt Hülsebeck (18 + 29), [v. L. Schulte]. No. 49: Blatt Gorlosen (14 + 29), [v. L. Schulte]. No. 51: Blatt Karstedt (20 + 29), [v. W. Weissermel]. No. 52: Blatt Bäk (20 + 29), [v. L. Schulte u. F. Wahnschaffe]. No. 55: Blatt Lenzen (14 + 29), [v. L. Schulte]. Lfg 128; Gradabteilung 56, No. 49: Blatt Langula (60), [v. W. Frantzen u. Erich Kaiser]. No. 50: Blatt Langensalza (73), [v. Erich Kaiser u. Ernst Naumann]. No. 56: Blatt Henningsleben (Grossenbehringen), (56), [v. Ernst Naumann]. Lfg 132; Gradabteilung 38, No. 23: Blatt Hesepertwist (22 + 65, mit 3 Taf.), [v. O. Tietze]. No. 29: Blatt Wietmarschen (24 + 65, mit 4 Taf.), [v. O. Tietze]. No. 30: Blatt Lingen (28 + 65, mit 3 Taf.), [v. P. Krusch u. O. Tietze]. Berlin Geol. Landesanstalt), 1901–1905. 26 cm.

Sachsen. — Kgl. sächsische Geologische Landesanstalt. Geologische Karte des Königreichs Sachsen. Hrsg. v. Königl. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung von Hermann Credner. 1 : 25,000. Bl. 93. Meerane—Crimmitschau von Th. Siegert. 2. Aufl. Bl. 26. Liebertwolkwitz-Rötha, v. A. Sauer. 2. Aufl. neu bearb. v. C. Gäbert. Bl. 115. Zschopau-Grünhainichen v. F. Schalch u. A. Sauer. 2. Aufl., neu bearb. v. C. Gäbert. Leipzig (W. Engelmann), 1905, Nebst Erläuterungen. 49 × 51 cm. 3 M.

Württemberg.—Kgl. württembergisches Statist. Landesamt. Geologische Karte von Württemberg. 1 : 1,000,000. Stuttgart (H. Lindemann), 1905. 25 × 20 cm. 0,30 M.

Geologische Uebersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsass, der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten. 1 : 600,000. Hrsg. v. dem k. württ. stat. Landesamt. Bearb. v. C. Regelmann 5., erweit. Aufl. Stuttgart (H. Lindemann) in Komm.), 1905. 67 × 68 cm. 5 M.

Karten über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse im rheinisch-

westfälischen Industriebezirk. Aus dem Sammelwerk: Die Entwickelung des niederrheinisch - westfälischen Steinkohlen-Bergbaues in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Berlin (J. Springer), 1905, (18 Taf.). 25 M.

Ammon, L. von. Erläuternde Bemerkungen zum geologischen Uebersichtskärtchen der Gegend von Weltenburg und Neustadt a. D. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (116–118, mit 1 Karte).

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (1–92, mit 1 Karte).

Chelius, C. Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer, Nr. 6.) Giessen (E. Roth), [1905], (X × 110, mit 1 Karte).

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (77–104, mit 1 Karte).

Geinitz, Eugen. Das Land Mecklenburg vor 3,000 Jahren. Rektorats-Programm. Rostock (Universitäts-Druckerei), 1903, (23, mit 1 Karte). 24 cm.

[**May,** K. und **Tittel.**] Das Oschatzer Hügel- und Tieflandsgebiet zwischen Mulde und Elbe. Tl 1: Der geologische Aufbau der Landschaft. Von K. May. Tl 2: Die Besiedelung der Landschaft. Von Tittel. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Hrsg. von Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schimpert), 1905, (64, mit 2 Kart.). 24 cm.

Treptow, J. Uebersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (998–1000, mit 1 Karte).

dh ITALY.

Carta geologica d'Italia nella scala di 1 a 100.000. Fogli: 201 (Matera), 202 (Taranto), 203 (Brindisi), 204 (Lecce), 213 (Maruggio), 214 (Gallipoli), 215 (Otranto), 223 (Tricase). Roma, 1904, (R. Ufficio Geologico italiano), 70 × 61 cm.

Cacciamali, Giovanni Battista. Studio geologico della regione Botticino-Serle Gavardo. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (42–55, con carta geol. Estr. 1–16, con carta geol.).

Caffi, Enrico. Valle Brembana. San Pellegrino e dintorni. Cenni illustrativi e nuova carta geologica topografica. Bergamo (tip. Bolis), 1904, (1–72). 24 cm.

Mattirolo, Ettore. Schiarimenti sulla Carta Geo-Litologica delle valli di Lanzo. Estratto dalla pubblicazione della sezione di Torino del Club Alpino italiano: Le Valli di Lanzo (Alpi Graie). Torino (Stamp. reale di Paravia), 1904, (1–24, con carta geol. di cm. 43 × 63).

Sabatini, V. Carta geologica della parte orientale dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. del Comitato geol., **35**, 1904.

Taramelli, Torquato. Relazione sulle condizioni geologiche delle fonti nel Piano della Mussa e di altre nelle valli di Lanzo. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1–27, con carta geol. e profilo). 30 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Laus, Heinrich. Geologische Uebersicht Mährens und Oesterr[eichisch] Schlesiens, mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brün (Karl Winiker), 1906, (II + 53, mit 1 Karte).

Zuber, Rudolf. Observations critiques sur les dernières cartes géologiques de M. le Prof. Szajnocha. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (206–214, av. 1 pl.).

e **Asia and Malay Archipelago.**

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahnert, E. Recherches géologiques faites en 1902 dans les régions aurifères de la Zéia et de l'Aldan. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (1–20; rés. fr. 21–24; av. 1 carte).

——— Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description des feuilles III–2, III–3. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St.

Peterburg, 1905, (1–282, av. rés. fr. 283–304); 1906, (1–173, av. rés. fr. 174–191 + 2 pls.). Chaque carte au 1 : 84,000.

Chlaponin, A. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la Selemdja. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (1–24; rés. fr. 25, av. 1 carte).

——— Recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (25–45; rés. fr. 46, av. 1 carte).

Gerasimov, A. Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille II-6. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1904**, (VI + 1–197; rés. fr. 198–242, av. 4 pl. La carte 1 : 42,000).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1902 dans l'arrondissement minier de la Léna. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **3**, 1905, (1–39, av. rés. fr. 40–43 + 2 cartes).

Ivanov, M. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la rivière Kerbi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (95–118; rés. fr. 119–122, av. 1 carte).

——— Recherches géoloqiques dans la partie ouest de la région aurifère de l'Amour. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (107–142; rés. fr. 143–145, av. 1 carte).

Javorovskij, P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kerbi, Niman et Sélemdja. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (27–64; rés. fr. 65–66, av. 1 carte).

——— Recherches géologiques au Petit-Khingan en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (47–75; rés. fr. 76–79, av. 1 carte).

Meister, A. Recherches d'itinéraire le long des rivières Angara et Kamenka. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Jénisséi), St. Peterburg, **5**, 1904, (1–11; rés. fr. 12, av. 1 carte).

——— Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description des itinéraires de la partie sud-est de la région d'Jénisséi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1905**, (1–67, av. rés. fr. 68–80 + 1 carte).

——— Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description de la feuille K-7. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1903**, (VII + 1–53; rés. fr. 54–61); K-8, *l.c.* (viii + 1–78; rés. fr. 79–89); K-9, *l.c.* (ix + 1–44, av. rés. fr. 45–51); L-6, *l.c.* (vi + 1–34; rés. fr. 35–36); L-7, *l.c.* (vii + 1–19; rés. fr. 20–21); L-8, *l.c.* (viii + 1–56; rés. fr. 57–59); L-9, *l.c.* (ix + 1–42; rés. fr. 43–48). Chaque carte au 1 : 84,000.

Preobraženskij, P. I. Bassins des rivières Takhtyga et Anangra. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **3**, 1905, (45–58, av. rés. fr. 59–60, av. 2 cartes).

Rippas, P. Explorations géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Ounia et Bom. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **4**, 1904, (67–90; rés. fr. 91–93, av. 2 cartes).

——— Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5**, 1904, (81–104; rés. fr. 105–106, av. 1 carte).

Tolmačev, I. P. Geologische Skizze der Umgebungen des Schiro-Sees. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (1–51, mit 1 Karte).

cb China and Dependencies.

Futterer, K. Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Fortgesetzt von Fritz Noetling. Bd. 2. Geologische Charakter-Bilder. Tl. 1: Das Alai-Gebirge.

Das nördliche Tarimbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste Gobi zwischen Hami und Sutschou. Berlin (D. Reimer), 1905, (XV + 394, mit 34 Taf. u. 4 Kart.).

ed FRENCH INDO-CHINA, TONQUIN, ANNAM.

Service des Mines de l'Indo-Chine. Carte minière de l'Indo-Chine, 1: 1,500,000, Hanoï, 1906, (feuille nord). [Avec notice sur la carte géologique et les mines de l'Indo-Chine, Hanoï, 1906, (93). 28 cm.]

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Koperberg, M[arcus]. Bericht über eine bergmännische Erforschung des Kupfererz-Vorkommens am Boekalflusse in der Landschaft Bwool, ausgeführt im J. 1901. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34**, 1905, (152–171, mit 2 Karten).

——— Geologische und bergmännische Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34**, 1905, (172–197, mit 2 Karten).

f **Africa.**

fc SAHARA AND THE CENTRAL SUDAN.

Gautier, E. F. Le Mouidir Ahnet. Essai de géographie physique d'après les observations faites au cours du raid effectué avec le commandant Laperrine (printemps 1903). Géographie, Paris, **10**, 1904, (2e semest), (1–18, 85–102, av. fig. et 1 carte géol.).

fd WEST AFRICA.

Esch, Ernst, **Solger,** F[riedrich], **Oppenheim,** M. [vielm. Paul] und **Jaekel,** O[tto]. Beiträge zur Geologie von Kamerun. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1904, (XIII + 298, mit 10 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 8 M.

fg SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Glen Grey and parts of Queenstown and Wodehouse including the Indwe area. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (94–140, 1 map).

Du Toit, A. L. Geological survey of portions of the divisions of Vryburg and Mafeking. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (205–258, 1 map and 4 diagrs.).

Kynaston, H., **Mellor,** E. T. and **Hall,** A. L. Map of portion of Pretoria and Middelburg Districts. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905.

——— ——— ——— Portion of Pretoria and Waterberg District. Scale 2·32 miles to an inch. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905.

Mennell, F. P. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhodes. Mus., No. **2**, 1904, (1–42, 1 map and 11 text figs.).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (9–46, 1 map).

——— Geological survey of parts of Hay and Prieska with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (141–204, 1 map and 5 diagrs.).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (49–93, 1 map).

fh MADAGASCAR.

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar), adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (355–362). Le même pour Maevatanava. *l.c.* (513–519, av. 1 carte).

g **North America.**

ga ALASKA.

Mendenhall, Walter C. Geology of the central Copper River region, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **41**, 1905, (133, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bell, Robert. Geological map of the Dominion of Canada. Western Sheet. Scale 50 miles to 1 inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., No. 783, 1902.

McEvoy, J. Geological and topographical map of the Crow's Nest coal fields, East Kootenay district, B.C. Scale 2 miles to one inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., 1902.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Barlow, A. E. The Temagami district. Ottawa, Sum. Rep., Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (120–133, with geol. map).

Bell, R. Report on the geology of the basin of Nottaway River (Quebec). Ottawa, Geol. Surv. Can., **13**, Part K, 1904, (3–11, with geol. map).

Camsell, Charles. Geology of the country round the head waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (143–152, with map).

Coleman, A. P. and **Willmott,** A. B. Geological map of Michipicoten Iron Range. Toronto, Rep. **11** Bur. Mines for Ontario. Scale, 40 chains to 1 inch. Two sections.

Dowling, D. B. On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (93, with illustr.).

Fletcher, H. Kings and Hants Counties, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (208–214, with map).

——— (Geology of) The Counties of Cumberland, Hants, Kings and Annapolis, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, (293–318, with geol. map).

Miller, W. G. Outline map of the eastern Ontario Gold Belt. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902. Scale, 4 miles to 1 inch.

Tyrrell, J. B. Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin (compiled by D. B. Dowling from notes by J. B. T.). Ottawa, Geol. Surv. Can., **1900**, (N. Ser.), **11**, 1901, (89, with illustr.).

ge LAURENTIAN LAKES.

Russell, Israel C[ook]. A geological reconnaisance along the north shores of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1904**, 1905, ([33]–[112], with text fig., pl. and map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason] and **Luther,** D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geological map. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **81**, 1905, (1–29, with map). 22.8 cm.

—— —— Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **82**, 1905, (35–70, with map). 22.8 cm.

Cushing, H. P. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton co. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r 37–r 82, with diagr., map).

——— Geology of the vicinity of Little Falls, Herkimer county. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **77**, 1905, (1–95, with text fig., pl. and map).

——— Geology of the northern Adirondack region. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **95**, 1905, (271–453, with pl., maps and text fig.).

Dale, T[homas] Nelson. Geology of the Hudson valley between the Hoosic and the Kinderhook. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **242**, 1904, (63 + 3, with text fig., pl., map).

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **96**, 1905, (461–508, with text fig., pl. and map). 23 cm.

Stone, Ralph W[alter]. Mineral resources of the Elders Ridge quadrangle, Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **256**, 1905, (86 + 6, with pl. and maps). 23 cm.

Woodworth, Jay Backus. Pleistocene geology of Mooers quadrangle, being a portion of Clinton county, including parts of the towns of Mooers, Champ-

lain, Altona, Chazy, Dannemora and Beeksmanstown N.Y. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull. No. 33, 1905. (60, with pl. and map). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins University. Baltimore, 1905, (125–145, with text fig., map). 23.2 cm.

[**Smith,** Eugene Allen.] Revised map of the southeastern part of the Cahaba coal field with columnar section. [University P.O., Ala.] (Geological Survey of Alabama), 1905, (12 folds), 23.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **38**, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

Buckley, E[rnest] R[obertson] and **Buehler,** H. A. The geology of the Granby area [Missouri]. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, (Ser. 2), **4**, [1905 ?], (X + 120, with pl. and maps). 26.3 cm.

Calkins, Frank C. Geology and water resources of a portion of east-central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **118**, 1905, (96 + 1, with text fig., pl. and maps).

Darton, N. H. Preliminary report on the geology and underground water resources of the Central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **32**, 1905, (1433 + 6, with maps, text fig., pl.).

Fenneman, N. M. Geology of the Boulder district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **265**, 1905, (101 + 4, with text fig., pl. and maps).

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **148**, 1905, (178, with pl., text fig. and maps).

Keyes, C. R. Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papr., No. **123**, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps).

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **252**, 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm.

Smith, George Otis and **Calkins,** Frank C. A geological reconnaissance across the Cascade range near the forty-ninth parallel. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **235**, 1904, (103 + 3, with text fig., pl. and map).

Spurr, J[osiah] E[dward]. Tonopah mining district [Nevada]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **160**, 1905, (1–20, with illus., diagr. maps).

——— Geology of the Tonopah mining district, Nevada. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **42**, 1905, (295, with pl., map and text fig.). 29.3 cm.

Van Horn, F. B. The geology of Moniteau county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **3**, [1905], (viii + 1 l. + 104, with maps, text fig. and pl.). 26.5 cm.

hh BRAZIL.

Katzer, F. Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien). Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (525–560, mit 1 Karte).

99 SURVEYING.

Cole, L. Heber. Mine surveying as carried on at Centre Star Mine, Rossland, B.C. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (317–335, discussion 335).

Magnien, L. Note sur l'établissement de cartes agronomiques com-

munales. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), **1904**, (166-171).

Senecal, C. O. Mapping and engraving. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (244-251); **1903**, 1904, (196-200); **1904**, 1905, (349-354).

Stuart, G. W. An incident in systematic prospecting connected with the discovery of the Rose Lead, Montague, N.S. Appendix. Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, **9**, 1905, (172-174).

TOPOGRAPHICAL.

(*See also* **39**.)

100 DESCRIPTION OF GEOLOGICAL DISTRICTS.

Schmeisser, C[arl]. Ueber geologische Untersuchungen und die Entwickelung des Bergbaus in den Deutschen Schutzgebieten. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905**, 1906, (140-161); Zs. prakt. Geol., Berlin, **14**, 1906, (73-81).

d **Europe.**

Fraas, [Eberhard]. Von der Alb zu den Alpen. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXXIV-LXXVI).

da SCANDINAVIAN PENINSULA.

Bjørlykke, K. O. The structure of the mountains in the central parts of Norway. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, No. **39**, 1905, (568, maps and fig.); Engl. summ. (27). Appendix: Lapworth, C. Notes on the graptolites from Bratland, (15, with pl.).

Munthe, Henr[ik]. The main geological features of the mountains of Westgothia and their surroundings. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (347-401, with pl. and map).

Pjetursson, Helgi. On the geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (1-104).

Rekstad, J[ohn]. The country round the inner part of the Sognefjord. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, No. **43**, 7, 1905, (49, with map and pls.; Engl. sum. 4).

Reusch, Hans. The geological structure (orography) within the limits of the Voss map-sheet. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, **40**, 1905, (67, with fig., 7 pls., map; Engl. sum. 9).

Rosenkjær, H. N. Subterranean Copenhagen. Geological and historical investigations. With lists of fossil plants and animals determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz. (Danish) Köbenhavn, 1906, (146). 25 cm.

Stutzer, O. Alte und neue geologische Beobachtungen an den Kieslagerstätten Sulitelma-Röros-Klingenthal. Oest. Zs. BergHüttWes., **54**, 1906, (567-572).

Thoroddsen, Th[orvald]. Island. Grundriss der Geographie und Geologie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.-H. **152**, 1905, (161, mit 1 Kart.); **153**, 1906, (IV + 163-358).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Geology of Upper Dalecarlia. (Swedish) In: Öfre Dalarne förr och nu. Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1903, (3-32, with pl., 1 map).

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (255-381, mit 7 Taf. u. 1 Karte).

——— Spuren „levantinischer" Ablagerungen in Südrussland. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (413-415).

Bogačev, V. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Sal. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. geolog., **22**, 1903, (561-605; rés. fr. 606-607, av. 1 carte).

——— Recherches géologiques dans la partie sud du bassin du Manytch Occidental. (Russ.) St. Peterburg. Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (505-515, av. rés. fr. 515).

——— Aperçu géologique de la ville Novočerkassk et de ses environs. (Russ.) Dans: Sbornik Oblastnogo

Vojska Donskogo Statističeskago Komiteta, Novočerkassk, 1902, III., (82–92). 25 × 16 cm.

Bogolioubow, N. Une excursion à Kiniechma. (Russ.) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6,** I, 1903, (53–58 ; rés. fr. 58).

Borisiak, A. A. Geologische Skizze des Kreises Isjum und der angrenzenden Theile der Kreise Pawlograd und Zmiew. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. Sér.), **3,** 1905, (I–VII, 1–344, deutsch. Rés. 345–423, mit 1 Karte).

Deržavin, A. N. Observations géologiques entre la Voronej et le Don et dans les bassins des affluents de droite du Don. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **22,** 1903, (365–385 ; rés. fr. 385).

Fedorov, E. S. Description minéralogique et pétrographique des bords de la Mer Blanche. (Russ.) Gorn. žurn., St. Peterburg, **1904,** II, (98–127, 196–242, 368–395) ; III, (80–114, av. 3 pls.).

Freiberg, I. K. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1902, (III + 116, av. 1 carte). 26 cm.

——— Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 × 17 cm.

——— et **Šulženko,** N. N. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte).

Ivanov, A. P. Matériaux pour la géologie de la vallée Bibi-Eibat. (Russ.) Neft. dělo, Baku, **1904,** (2292–2303).

Ivčenko, A. La région périphérique du paysage des déserts dans le nord de la steppe de Kirghize. (Russ.) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6,** I, 1903, (103–114 ; rés. fr. 114).

Janiševskij, M. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural méridional. (Russ.) Kazaní, Prot. Obšč. jest., **35,** (1903–1904), 1904, Suppl. No. 225, (1–17).

Kazanskij, P. Vorläufige Mittheilung über eine geologische Excursion nach Daghestan im Sommer 1903. (Russ.) Kazaní, Prot. Obšč. jest., **35,** (1903–1904), 1904, Suppl. No. 232, (1–8).

Krasnopolskij, A. Aperçu géologique du domaine de Tchernoïstotchinsk, arrondissement minier de Nijny-Taguilsk. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (353–399, av. rés. fr. 400 + 1 carte).

——— Recherches géologiques dans les alentours de l'usine Lemesinsky. (Arrondissement minier d'Oufa). (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), **17,** 1904, (1–58 ; rés. fr. 59–61, av. 1 carte).

Krasnov, A. N. Compte rendu préliminaire d'une excursion sur les bords de la mer d'Azov. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir. **37,** 1902, (1903), (3–16).

Laskarëv, V. Recherches géologiques dans la partie sud-ouest de la feuille 17 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (97–175, av. rés. fr. 175–180 + 1 carte).

——— Recherches géologiques dans les districts d'Ostrog et de Doubno. (Volhynie). (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (425–459, av. rés. fr. 459–461 + 1 pl.).

Missuna, A. B. Zur Geologie der Gouvernements Grodno und Minsk. Vorläufige Mittheilung. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21,** 1904, (383–402).

Nikitin, S. Hydrogeologische Skizze der Umgebung von Kostroma. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (Prot. 17–18).

Ozegov, P. Excursion au placer platinifère Avrorinskij, domaine de Nižnij-Tagil. (Russ.) Kazaní, Prot. Obšč. Jest., **34,** 1902–1903, 1904, Suppl. No. 205, (1–14, av. 1 pl.).

Pavlov, A. W. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites dans la partie sud-est de la feuille 75. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., **23,** 1904, (463–494, av. rés. fr. 494–496).

Platnickij, P. Geologische Untersuchungen im Centralkaukasus. I. Zwischen dem Elbrus und der ossetinischen Militärstrasse. Vorläufige Mittheilung. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (199–254, mit 2 Taf.); II. Zwischen den Flüssen Maruch und Baksan. Vorläufige Mittheilung. (Russ.) *l.c.* **22**, 1905, (269–290 + 1 Taf.).

Prasolov, L. et **Neustrujev,** S. Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. I. District de Nikolajevsk. (Russ.) Samara, 1904, (V + 339, av. 5 pls. et 2 cartes). 26 cm.

Sokolov, W. Materialien zur Geologie des Gouvernements Wladimir. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., **1904**, (24–28).

Sušinskij, P. Geologische Beobachtungen in der Besitzung Kasli im Bergwerkbezirk Kyschtim, im Gebiete des Mauk-Flusses. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **22**, 1905, (219–266; deutsch. Rés. 267–268 + 1 Karte).

Tolmačev, I. P. Geologische Beobachtungen in den Gouvernements Nižnij-Novgorod und Jaroslavl. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 1903, (137–138).

Tutkovskij, P. Recherches géologiques dans la partie SW de la feuille 16 de la carte générale de la Russie d'Europe. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **22**, 1903, (437–530; rés. fr. 530–531, av. 1 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Der Steinkohlenbergbau des preuss. Staates in der Umgebung von Saarbrücken. In 6 Tlen. Tl 1. Das Saarbrücker Steinkohlengebirge. Berlin (I. Springer), 1904, (98, mit 7 Taf.). 8vo.

Ammon, L[udwig] von. Erläuternde Bemerkungen zum geologischen Uebersichtskärtchen der Gegend von Weltenburg und Neustadt a. D. Regensburg, Ber. natw. Ver., **10**, 1905, (116–118, mit 1 Karte).

——— Die Bahnaufschlüsse bei Fünfstetten am Ries und an anderen Punkten der Donauwörth-Treuchtlinger Linie. Geogn. Jahreshefte, München, **16**, (1903), 1905, (145–184, mit 1 Taf.).

Becker, Ernst. Der Wartenberg bei Geisingen in Baden. [*In*: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (234–262, mit 1 Karte).

Berg, Georg. Zur Geologie des Braunauer Landes und der angrenzenden Teile Preussens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (199–203).

Bernau, K. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Halle a. S. Eine historisch-geologische Skizze. Halle a. S. (Waisenhaus), 1906, (27). 22 cm.

Beyer. Der Kalvarienberg bei Zwickau in Böhmen und seine Zeolithe. Bautzen, SitzBer. Isis, **1898-1901**, 1902, (38–39).

Bödige, Nikolaus. Hüggel und Silberberg. Ein historisch-geologischer Beitrag zur Landeskunde von Osnabrück. (Jahresbericht des Gymn. Carolinum.) Osnabrück (Druck d. Osnabrücker Volkszeitung), 1906, (50, mit Taf.). 23 cm.

Branco, W[ilhelm] und **Fraas,** E[berhard]. Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1905**, (64, mit 2 Taf.).

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (1–92, mit 1 Karte).

Chelius, C[arl]. Der vulkanische Vogelsberg in seinen Beziehungen zu den Sol- und Heilquellen an seinem Rande. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (9–10).

——— Der Boden [des Odenwaldes] geologisch betrachtet. [*In*: Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk.] Giessen (E. Roth), [1906], (58–102).

——— Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer Nr. 6.) Giessen (E. Roth), [1905], (X + 110, mit 1 Karte). 16 cm. 2 M.

Dathe, E[rnst]. Bericht über die von der allgemeinen Versammlung in Breslau ausgeführten geologische Excursion in die Grafschaft Glatz und Waldenburger Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (216–226).

Deecke, W[ilhelm]. Neue Materialien zur Geologie von Pommern. (Forts.) Greifswald, Mitt. natw. Ver., **34**, (1902), 1903, (1–55).

——— Der Strelasund auf Rügen. Eine tektonische Studie. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (618–627).

Eberhardt. Zur Geologie von Esslingen und Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. (Beilage zu den Schulnachrichten der K. Oberrealschule Esslingen.) Esslingen (Druck v. O. Bechtle), 1905, (29). 26 cm.

Flegel, Kurt. Exkursion auf die Heuscheuer. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (303–306).

Follmann. Die vulkanische Eifel und ihre und des Rheingebietes Mineralquellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (49–53).

Fraas, [Eberhard]. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1902**, (230–232); D. Med. Ztg, Berlin, **23**, 1902, (478–479).

——— Die geologischen Verhältnisse im Ries. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **36**, 1903, (8–18).

——— Geognostische Verhältnisse [von Wildbad]. [*In*: Th. Weizsaecker, Wildbad. 2. Aufl.] Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1905, (30–42).

Frech, F[ritz]. Allgemeine Uebersicht der Erdgeschichte und des Gebirgsbaus [von Oberschlesien]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (227–240).

——— Die Nachmittags-Exkursion nach Trebnitz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (241–248).

——— Einleitung [zum Führer für die geologische Exkursion in das Schlesische Gebirge]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (287–289).

Grimm, R. Die geologischen Verhältnisse des Saaletales und die Solegewinnung bei Kösen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, **14**, 1903, (171–173, 176).

Gungler. Das Eruptivgebiet zwischen Weiden und Tirschenreuth und seine kristalline Umgebung. Ein Beitrag zur Kenntnis der kristallinen Schiefer. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **35**, 1905, (169–246).

Haas. Das Grundwasser der Blau und die geologische Bildung des Blautales bei Ulm. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **12**, 1906, (112–133).

Haas, Hippolyt. Ein Beitrag zum Verständnis der geologischen Verhältnisse in den Hüttener Bergen. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., **33**, 1905, (2–9).

Holzmüller. Geologie der Umgebung Hagens und ihre Beziehungen zur Industrie. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **49**, 1905, (260–262).

Klemm, G[ustav]. Bericht über die Excursionen nach Messel und Aschaffenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **37**, 1904, (16–23).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der fränkischen Schweiz. Tourist, Frankfurt a. M., **21**, 1904, (8–11).

Koehne, W[erner]. Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (390–398).

——— Vorstudien zu einer neuen Untersuchung der „Albüberdeckung" im Frankenjura. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (321–342).

——— Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (456–461).

——— Verzeichnis der geologischen Literatur über die fränkische

Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. Tl 1: Alphabet. Verzeichnis bis 1905. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., **15**, 1905, (379–407).

Koenen, [Adolf] von. Die geologischen Verhältnisse des Sollings und deren Einflüsse in forstlicher Beziehung. Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, **1902**, 1903, (18–20).

Kranz, W. Geologische Geschichte der weiteren Umgebung von Ulm a. D. Paläo-geographische und orogenetische Studie. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (176–203).

Lehmann, F. W. Paul. Zur Morphologie norddeutscher Binnendünen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (264–265).

März, Christian. Berg und Tal der Heimat. Geologisch - geographische Wanderungen in der Amtshauptmannschaft Löbau. Löbau (J. G. Walde), 1905, (70). 21 cm. 0,80 M.

Martin, J[ohannes]. Antwort an Herrn F. Schucht [betr.: Geologie der Wesermarschen]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (266–269).

[**May,** K. und **Tittel.**] Das Oschatzer Hügel- und Tieflandsgebiet zwischen Mulde und Elbe. Tl 1: Der geologische Aufbau der Landschaft. Von K. May. Tl 2: Die Besiedelung der Landschaft. Von Tittel. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Hrsg. von Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schimpert), 1905, (64, mit 2 Kart.). 24 cm.

Mentzel, Hans. Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (301–308, mit 1 Taf.).

——— Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorste und Sinsen zu rechnen haben? Glückauf, Essen, **42**, 1906, (1234–1239).

Müller. Geologischer Ausblick vom Schwarzen Grat. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **61**, 1905, (LXXII–LXXIV).

Nickel. Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. und seine Umgebung nebst Ergänzungen aus der Geologie des norddeutschen Flachlandes. Beilage zum Programm Ostern 1906. (Realgymnasium zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O. (Trowitzsch & S.), 1906, (VIII + 60, mit 3 Tab.). 21 cm. 0,50 M.

Paulcke, W. Ueber die geologischen Verhältnisse des Excursionsgebietes. (Bodenseegegend bei Konstanz.) Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (11–19).

Reis, Otto M. Der Potzberg, seine Stellung im Pfälzer Sattel. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (93–233, mit Taf.).

Renz, Carl. Zur Geologie der südöstlichen Rheinpfalz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (569–575).

Schellwien, E[rnst]. Geologische Bilder von der samländischen Küste. Königsberg, Schr. physik. Ges., **46**, (1905), 1906, (1–43, mit Taf.).

Schmidt, Carl. Bericht über die Exkursion nach dem Rickentunnel, nach Uznach und dem Toggenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **38**, 1905, (39–45).

Schopp, H. Geologische Mitteilungen über Neu-Bamberg in Rheinhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **26**, 1905, (67–74).

Schütze, E[wald]. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. IV. Stuttgart, Ver. Natk., **62**, 1906, Beilage, (113–163).

Schulz, Franz. Neue geologische Forschungen in der Fränkischen Schweiz. [Höhlen.] Tourist, Frankfurt a. M., **23**, 1906, (68–70).

Schwertschlager, Joseph. Altmühltal und Altmühlgebirge. Eine topographisch-geologische Schilderung. Eichstätt, Sammelbl. hist. Ver., **19**, (1904), 1905, (VII + 115, mit 6 Taf.).

Steininger, Th. Geologische Streifzüge durch die Gegend um Rosenheim. (Beilage zu dem Jahresbericht des k. humanistischen Gymnasium Rosenheim für das Schuljahr 1904–05.) Rosenheim (Druck v. M. Niedermayr), 1905, (53). 22 cm.

Steinmann, G[ustav]. Die Neuaufschliessung des Alpersbacher Stollens. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., **35**, 1902, (8–12).

Walther, Karl. Einige wichtigere Ergebnisse der geologischen Untersuchung des Harzgebirges. Jena, Mitt. geogr. Ges., **23**, 1905, (1–7).

Weiss. Allgemeine geologische Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **54**, 1905, (576–581).

Werveke, L[eopold] van. Wie die Umgebung von Gebweiler entstanden ist. Vortrag . . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. **11**], 1903, (58–70).

——— Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. **12**], 1904, (137–150).

——— Zur Geologie der mittleren Vogesen und der Umgebung von Kaysersberg. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. **13**], 1905, (209–232, mit 3 Taf.).

——— Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzburg der tektonischen Übersichtskarte von Elsass-Lothringen und über die Einfallsrichtung der Rheintalspalten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. **13**], 1905, (233–241).

dd HOLLAND; BELGIUM.

Lorié, J[an]. Der geologische Bau des Gelderschen Thales, nebst Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. VII. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., **13**, 1906, (1–100, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Mol, L. J. Eine geologische Betrachtung in Bezug auf die Provinz Seeland. (Holländisch) Tholen (I. M. C. Pot), 1904, (1–11). 23 cm.

de BRITISH ISLANDS.

Leriche, Maurice. Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (16–42, av. fig. et carte).

df FRANCE.

Bardon, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (85–100).

Barrois, Charles. Légende sur la feuille de Morlaix. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (56–74).

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu des courses septembre 9–17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (676–726).

——— Description sommaire de la région voisine du littoral à l'est du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (638–676).

Camusat, J. Excursion au Creusot, à Montunis et à la Tour du Bost, 24 avril 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., **17**, 1905, (Proc.-verb., 213–214).

Carez, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, **1903-05**, (1–1917).

Collet, Pierre, **Fliche,** P., **Peron,** A. et **Lambert,** J. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould, avec la description des fossiles nouveaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., **12**, 1903, [1904], (17–88, av. fig.).

Dalmon, H. La région de Fontainebleau (monographie géologique). Levallois-Perret, Annales de l'association des naturalistes, **11**, 1905, (59–80).

Doncieux, L. Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. Univ. Lyon, (n. sér.), **1**, 1903, (404).

Guébhard, A. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu de la course des 5–8 septembre. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (528–627).

Hollande, M. La zone subalpine aux environs de Chambéry. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 101, (467–485, av. carte).

Kilian, W. et **Révil,** J. Description orographique et géologique de quelques

parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, Études géologiques dans les Alpes Occidentales I, **1904**, (61–67).

Olry, A. Travaux d'exploitation et de recherches dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 100, (335–465, av. cartes).

Révil, J. Notions de géologie appliquées au département de la Savoie. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), **9**, 1904, (83–150, av. 2 pls.).

Roussel, Joseph. Tableau stratigraphique des Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903–1904, [1904], No. 97, (23-141, av. pl.).

dg SPAIN.

Douvillé, Robert. Sur les Préalpes subbétiques aux environs de Laen. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (69–71).

Hoernes, Rudolf. Eine geologische Reise durch Spanien. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steiorm., **42**, (1905), 1906, (318–365).

Siegert, L[eo]. Das Becken von Guadix und Baza. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (528–554, 586–614, mit 5 Taf.).

Termier, Pierre. Sur la structure géologique de la Cordillière cantabrique dans la province de Santander. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (920-922).

dh ITALY.

Per la carta geologica delle regioni minerarie Sarde. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (36–37).

Alessandri (De), Giulio. Sezioni geologiche attraverso il gruppo del monte Misma. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (101–112, con fig., con tav.).

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monti Pisani). Mem. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **20**, 1904, (3–18) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (19–34).

Angelis d' Ossat (De), Gioachino. Sulla geologia della provincia di Roma. III. Alcune sezioni geologiche del Vulcano laziale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (419–429, con fig.).

Cacciamali, Giovanni Battista. Studio geologico della regione Botticino-Serle Gavardo. Brescia, Comment. Ateneo, **1904**, (42–55, con carta geol. Estr. 1–16, con carta geol.).

Caffi, Enrico. Valle Brembana. San Pellegrino e dintorni. Cenni illustrativi e nuova carta geologica topografica. Bergamo (tip. Bolis), 1904, (1–72). 24 cm.

Cassetti, Michele. Da Avezzano a Sulmona. Osservazioni geologiche fatte l'anno 1903 nell'Abruzzo aquilano. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (347–364, con sez.).

——— Sulla struttura geologica dei monti della Majella e del Morrone. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904, (364–379, con sez.).

Chelussi, Italo. Alcune osservazioni preliminari sul gruppo del Monte Velino e sulla conca del Fucino. Milano, Atti soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (34–53).

Cozzaglio, Arturo. Sulla costituzione geologica del sottosuolo di Salò. "La Provincia di Brescia" del 6 gennaio. Brescia, 1902.

——— Martinica e Monte Baldo. "La Provincia di Brescia" del 31 maggio. Brescia, 1902.

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi.) Roma, Atti. Acc. Nuovi Lincei, **57**, (28–32).

Faustini, Arnaldo. Su di una caratteristica località toscana. Roma, Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4), **5**, 1904, (1064–1073, con fig. e carta).

Fino, Vincenzo. Notizie mineralogiche sulle valli di Lanzo. Dal volume "Le Valli di Lanzo." Pubblicazione del Club Alpino Italiano. Torino, 1904, (491–507). 27 cm.

Fucini, Alberto. Note di geologia calabrese. I. Sopra il postpliocene della Valle del Crati. II. Sopra le osservazioni geologiche del circondario di Rossano del prof. G. Di Stefano. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (72–74).

Issel, Arturo. Note spiccate. 2° Valle di Callizzano. Con appunti e sezioni di G. Rovereto. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., **15**, 1904, (3–30, con fig.).

——— Osservazioni geologiche fatte nei dintorni di Torriglia. Nota preliminare. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., **15**, 1904, (193–195).

Jovene, Francesco. Note geologiche sull' Isola d'Ischia. Napoli, 1903. Riassunto di G. Meda, in: Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **9**, 1904, (78–81).

Keller, Filippo. Frammenti concernenti la geofisica dei pressi di Roma. No. 11. Guida itineraria delle principali rocce magnetiche del Lazio, con una carta topografica. Omaggio alla memoria di Filippo Keller. Prefazione di G. Folgheraiter. Cenno necrologico del prof. Sigismondo Günther. Spoleto (tip. Panetto e Petrelli), 1904, (1–32, con carta e ritratto). 28 cm.

Lorenzi, Arrigo. Escursioni di geografia fisica nel bacino del Liri. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (909–930, con fig.).

——— La collina di Buttrio nel Friuli. Contributo allo studio di Casa Nostra. Udine (tip. Doretti), 1902–1904, (1–95), (estratto da Udine In Alto, Cron. Soc. Alp. friul., (**12–15**), 1901–1904). 19 cm.

Lorenzo (De), Giuseppe. Relazione sulla memoria postuma di Carlo Riva. (Le rocce granitiche e filoniane della Sardegna.) Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **10**, 1904, (160–161).

——— L'Italia meridionale. Ricerche e studî pubblicati sotto la direzione di Francesco S. Nitti. Geologia e geografia fisica dell'Italia meridionale. Bari (Laterza, edit.), 1904, (1–242, con 70 inc.). 20 cm.

Marinelli, Olinto. Una descrizione geologica dell'Italia meridionale [di Giuseppe De Lorenzo]. Riv. geogr. tal., Firenze, **11**, 1904, (351–355).

Mattirolo, Ettore. Schiarimenti sulla Carta Geo-Litologica delle valli di Lanzo. Estratto dalla pubblicazione della sezione di Torino del Club Alpino italiano: Le Valli di Lanzo (Alpi Graie). Torino (Stamp. reale di Paravia), 1904, (1–24, con carta geol. di cm. 43 × 63). 27 cm.

Meli, Romolo. Brevi notizie sulle rocce che si riscontrano nell'Abruzzo lungo il percorso dell'antica Via Valeria, nel tratto Arsoli, Carsoli, Sante Marie, Tagliacozzo, Avezzano, Forca Caruso, Collarmele. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XXX–XXXV).

——— Escursione geologica sul litorale di Nettuno. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (XXXVI–XLI).

Merlo, G. L'Iglesiente propriamente detto e la sua costituzione geologica. Rass. Mineraria, Torino, **21**, 1904, (65–69, 83–87, 99–101, con fig.).

Moderni, Pompeo. Osservazioni geologiche fatte alle falde dell'Appennino tra il Potenza e l'Esino (Marche). Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (247–252).

Molmenti, P. e **Mantovani,** D. Le isole della Laguna veneta. Bergamo, (Istituto di arti grafiche), 1904, (1–138, con fig.). 32 cm.

Novarese, Vittorio. Nota geologica del monte Cervino [Guido Rey: il monte Cervino. Con prefazione di Edmondo De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese.] Milano (Hoepli edit.), 1904, (XVI + 887, con fig., e 14 tav.). 26 cm.

Platania, Gaetano. Aci Castello. Ricerche geologiche e vulcanologiche. Acireale, Mem. cl. sc. Acc. Zelanti, (Ser. 3), **2**, 1902–1903, (23–56, con tav. e carta). Estratto: Acireale (tip. dell'Orario delle Ferrovie), 1903, (1–22, con tav. e carte). 24 cm.

Ponzelli, R. Sulle Alpi dolomitiche. Jesi (tip. Coop.), 1903, (1–25). 24 cm.

Portis, Alessandro. Studi e rilievi geologici del suolo di Roma ad illustrazione specialmente del Foro romano. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (383–421).

Repossi, Emilio. Osservazioni geologiche e petrografiche sui dintorni di Musso (Lago di Como). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **43**, 1904, (261–304, con 2 tav.).

Rey, Guido. Il Monte Cervino. Con prefazione di E. De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese. Milano (Hoepli, ed.), 1904, (XVI + 887, con fig., con 14 tav.). 26 cm.

Rovereto, Gaetano. Geomorfologia delle valli liguri, con 1 carta, 3 tavole e 50 incisioni nel testo. Genova, (Atti della R. Università di Genova, pubblicati per decreto e a spese del municipio di Genova), **18**, 1904, (1-226).

——— Guida delle Alpi Apuane. Geomorfologia, serie dei terreni, industria dei marmi, sorgenti, caverne, ecc. Itinerari geologici. [Estratto dalla guida delle Alpi Apuane di Bozano, L., Questa E. e Rovereto G.] Genova (ed. Club Alpino ital., sez. lig.), 1904, (1-28, con fig., con tav.).

Salmoiraghi, Francesco. Monte Alpi di Latronico in Basilicata ed i suoi marmi. Torino, Boll. Club. Alpino, **36**, No. 69, 1903, (181-208, con fig. e carte).

Stefani (De), Carlo. La linea direttissima da Genova alla Valle del Pò. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (204-212).

Stefano (Di), Giovanni. Osservazioni geologiche nella Calabria settentrionale e nel circondario di Rossano. Roma, Mem. descritt. della Carta geol. ital. Append. al vol. 9, 1904, (1-120, con tav.).

Stella, Augusto. Sulla geologia della regione ossolana contigua al Sempione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (84-89).

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei due tracciati ferroviari per Rigoroso e per Voltaggio tra Novi e Genova. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (354-363).

——— Sulle condizioni geologiche dei dintorni di Coltura presso Polcenigo. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (28-42).

——— Osservazioni geologiche ed idrologiche sulla valletta di Rio Frate presso Broni. Giorn. geol. prat., Perugia, **2**, 1904, (61-68).

——— Cenni geologici sui dintorni di Caltrano nel Vicentino ove stanno le sorgenti di Val Goverdina di Piosano. Genova "Scritti di Geologia pratica," 1904, (1-8).

——— Parere geologico sull'acquedotto della valle Neugola pei due comuni di Roane e di Asiago (in collaborazione con l'ing. Indis). Rossano (tip. Pozzato), 1904.

Taramelli, Torquato. **Locher,** E. e **Capello,** L. Questioni relative alla costruzione della nuova linea direttissima attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia (con 13 tavole). Genova (tip. Pagano), 1904.

Toldo, Giovanni. Note preliminari sulle condizioni geologiche dei contrafforti appennici compresi tra i fiumi Sillaro e Lamone. Imola, 1904, (1-60, con tav.). 26 cm.

Valbusa, Ubaldo. Il gruppo del Monviso. Torino, Boll. Club. Alpino, **36**, No. 69, 1903, (225-264, con fig. e tav.).

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, **6**), **63**, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav.), (estratto, 1-22, con tav.). 25 cm.

Zaccagna, Domenico. Osservazioni circa la costituzione geologica della Pania della Croce. (Alpi Apuane.) Roma, Boll. Comitato geol., **35**, 1904, (331-346, con sez.).

Zietler, H., **Colombo,** G. e **Tortarolo,** P. Questioni relative all'esercizio ferroviario attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia. Genova, 1902.

di SWITZERLAND.

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner-Ueberfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (89-121, mit 1 Taf.).

Hoek, H. Das zentrale Plessurgebirge. Geologische Untersuchungen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (367-448, mit 2 Taf.).

Reckenschuss, Robert *R[itter]* v[on]. Der Simplon-Durchstich. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **46**, (1905-1906), 1906, (345-398, mit 9 Taf.).

Schardt, H[ans]. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon. Géologie—Hydrologie—Thermique. Conférence . . . Mülhausen, Bull. soc. ind., **75**, 1905, (257-290, 4 pls.).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterenga-

din. II. Piz Lad-Gruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (108–163, mit 2 Taf.).

Schmidt, C. Ueber die Geologie des Weissensteintunnels im schweizerischen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (446–451).

Zoeppritz, Karl. Geologische Untersuchungen im Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (164–231, mit 3 Taf.).

dii THE ALPS.

Ampferer, O[tto]. Bemerkungen zum II. Theil der von A. Rothpletz herausgegebenen „Geologischen Alpenforschungen". Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (265–272).

Frech, [Fritz]. Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (318–334).

Rothpletz, A[ugust]. Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schubmasse. München (I. Lindauer), 1905, (VIII + 261, mit 1 Karte). 23 cm. 12 M.

Steinmann, G[ustav]. Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16**, 1906, (18–49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Beck, Heinrich. Ueber den karpatischen Antheil des Blattes Neutitschein (Zone 7, Col. XVIII). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (131–134).

Becke, F[riedrich]. Geologisches von der Tauernbahn. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **46**, (1905–1906), 1906, (329–343, mit 2 Taf.).

Berg, Georg. Zur Geologie des Braunauer Landes und der angrenzenden Teile Preussens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (199–203).

Böckh, Hugó. Die geologischen Verhältnisse von Vashegy und Hradek im Gömörer-Comitat. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, **14**, 1905, (57–82, mit Taf. VII–XIV).

Diener, Carl, **Hoernes**, Rudolf, **Suess**, Franz E., **Uhlig**, Viktor. Bau und Bild Österreichs. Referat. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (404–419).

Dreger, J[ulius]. Geologische Aufnahmen im Blatte Unter-Drauburg. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (91–97).

Fugger, Eberhard. Die Gaisberggruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (213–258).

Gesell, Sándor. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Baches zwischen Dernő und Lucska bis zur nördlichen Grenze des Komitates. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (154–158).

Granigg, Bartl. Geologische und petrographische Untersuchungen im Ober-Möllthal in Kärnten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (367–404, mit 1 Taf.).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (196–211).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Kudsir-Csóra-Felsőpián. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (109–120).

Hammer, W[ilhelm]. Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (497–538, mit 4 Taf.).

——— Die Laasergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (371–372).

——— Vorläufige Mittheilung über die Neuaufnahme der Ortlergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (174–188).

Heritsch, Franz. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (306–310).

Kadić, Ottokár. Die geologischen Verhältnisse des am linken Ufer der Maros, in der Umgebung von Czella,

Bulza und Pozsoga liegenden Gebirgslandes. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (127–141).

Katzer, Friedrich. Die geologischen Verhältnisse des Manganerz-Gebietes von Ćevljanović in Bosnien. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **54**, 1906, (203–244).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz *Ritter*]. Reisebericht aus dem Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (310–317).

——— Zur Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., **1905**, (343–348).

Koken, E[rnst]. Geologische Beiträge aus Südtirol. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1906**, II, (1–19, mit 3 Taf.).

Kossmat, Franz. Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Mit einigen Bemerkungen zu Termier's „Synthèse des Alpes". Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (259–276).

László, Gábor. Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hausag. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (273–276).

Laus, Heinrich. Geologische Uebersicht Mährens und Oesterr[eichisch] Schlesiens, mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brünn (Karl Winiker), 1906, (II + 53, mit 1 Karte).

Lozinski, Walery. Résultats de recherches hydrogéologiques effectuées dans le district de Horodenka en Galicie. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (341–376, av. 1 pl.).

Margerie, Em. de. La structure du sol autrichien, d'après un ouvrage récent [Bau und Bild Œsterreichs]. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (64–80).

Martelli, Alessandro. Osservazioni geografico-fisiche e geologiche sull'isola di Lissa. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (423–447, 530–550).

——— A proposito della geologia dei dintorni di Spalato. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (200–202).

Nopcsa, Ferencz, *Baron, jun.* Geologie der zwischen Gyulafehérvár, Déva, Ruszkabánya und der rumänischen Grenze liegenden Gegend. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, **15**, 1905, (81–254, mit Taf. XV).

Pálfy, Mór. Die geologischen Verhältnisse der westlichen Teile des siebenbürgischen Erzgebirges. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (88–91).

Papp, Károly. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Menyhára. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (55–87).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur Kenntnis der Gegend von Mähr[isch]-Weisskirchen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (333–337).

——— Die Ueberlagerung im mährisch - schlesisch - westgalizischen Steinkohlenrevier. (Vorläufiger Bericht.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (362–363).

——— Das Bruchgebiet des böhmischen Anteils der Mittelsudeten westlich des Neissegrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (210–222).

Posewitz, Tivadar. Die Umgebung von Polena im Komitate Bereg. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (40–51).

Reguly, Jenő. Der südliche Abhang von Volovecz zwischen Veszverés und Betlér. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (159–164).

Roth, Lajos von Telegd. Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Sárd, Metesd, Ompoly-Preszáka, Rakató und Gyulafehérvár. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (92–108).

Sabatini, Venturino. In escursione geologica nella Bosnia nord occidentale. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. IV), **5**, 1904, (404).

Schafarzik, Ferencz. Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Forasest und Tomest im Komitate Krassó-Szörény. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (121–126).

Schneider, Karl. Das Duppauer Mittelgebirge in Böhmen. Wien, Mitth. Geogr. Ges., **49**, 1906, (60–73).

Seidlitz, Wilfried von. Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **16,** 1906, (232–366, mit 5 Taf.).

Siemiradzki, J. de. La constitution géologique de la Podolie autrichienne. Ann. géog., Paris, **14,** 1905, (332–338).

Staff, H. von. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. I. Gerecse-Gebirge. Nebst Bemerkungen von H. Böckh. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905,** (391–397, 555–556).

Suess, Franz E[duard]. Vorlage des Kartenblattes Brünn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (146–164).

Szontagh, Tamás. Geologie der Umgebung von Rossia und Sclavatanya (Lunkaspri-Gemeinde). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904,** 1905, (52–54).

Till, Alfred. Geologische Excursionen im Gebiete des Kartenblattes Znaim (Zone 10, Col. XIV). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (81–91).

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56,** 1906, (405–496, mit 3 Taf.).

Vacek, M[ichael]. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906,** (203–238).

Waagen, L[ucas]. Vorlage des Kartenblattes Cherso und Arbe, sowie des Kartenblattes Lussinpiccolo und Puntaloni. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905,** (360–361).

Zimmermann, Carl von. Geologische Streifzüge zwischen Mittelgebirge und Jeschken. Mitth. Nordböhm. Exc-Club, Böhmisch-Leipa, **29,** 1906, (S. 321–356).

dl BALKAN PENINSULA.

Musoni, Francesco. Il bacino plavense. Parti I–II. Verona (tip. Drücker), 1904, (1–169, con carta). 25 cm.

Nopcsa, Franz, *Baron.* Neues aus Nordalbanien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906,** (65–66).

e **Asia.**

Gallois, L. La structure de l'Asie orientale. Ann. géog., Paris, **14,** 1905, (245–258).

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahnert, E. E. Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description des feuilles III–2, III–3. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Petersburg, 1905, (1–282; rés. fr. 283–304); 1906, (1–173; rés. fr. 174–191, + 2 pls.). Chaque carte au 1 : 84,000.

Edelstein, J. S. Ueber den geologischen Bau und Orographie von Sichota-Alin. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41,** 1903, (Prot. 17–21).

Gerasimov, A. Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille III–6 (russe). Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1904,** (VI + 1–197; rés. fr. 198–242, av. 4 pls. La carte 1 : 42,000).

Ilovaïskij, D. I. Excursion dans le pays de Lĭapine. (Russ.) Zemlevĕdĕnije, Moskva, **10,** IV, (1–22).

Ivanov, M. M. Recherches géologiques dans la partie ouest de la région aurifère de l'Amour. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **5,** 1904, (107–142; rés. fr. 143–145, av. 1 carte).

Meister, A. Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description de la feuille K–7. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1903,** (vii + 1–53; rés. fr. 54–61); K–8, *l.c.* (viii + 1–78; rés. fr. 79–89); K–9, *l.c.* (ix + 1–44, rés. fr. 45–51); L–6, *l.c.* (vi + 1–34; rés. fr. 35–36); L–7, *l.c.* (vii + 1–19; rés. fr. 20–21); L–8, *l.c.* (viii + 1–56; rés. fr. 57–69); L–9, *l.c.* (ix + 1–42; rés. fr. 43–48). Chaque carte au 1 : 84,000.

——— Recherches d'itinéraire le long des rivières Angara et Kamenka. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Jénisséi), St. Peterburg, **5,** 1904, (1–11; rés. fr. 12, av. 1 carte).

——— Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description

des itinéraires de la partie sud-est de la région d'Jénisséi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1905**, (1-67, av. rés. fr. 68-80, + 1 carte).

Obručev, W. Esquisse orographique et géologique de la partie sud-ouest de la Transbaïkalie II. (Russ.) Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Peterburg, **22**, II, (1-533, av. 8 pls.).

——— La région aurifère de Bodaïbo. (Russ.) Vëst zolotopromyšl., Tomsk, **12**, 1903, (70-71, 86-89, 99-102, 117-119).

Peetz, H. de. Description géologique de la 13 feuille (X zone) de la carte générale du gouvernement Tomsk (Zméinogorsk, Bieloglasovo, Loktevskysavod, Kabanïa). (Russ.) Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg, **6**, I, 1904, (1-272; rés. allem. 273, av. 3 pls.).

Preobraženskij, P. I. Bassins des rivières Takhtyga et Anangra. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **3**, 1905, (45-58; rés. fr. 59-60, av. 2 cartes).

Sôdelnikov, A. Exkursion zum Saisan-See und in das Mus-Tau-Gebirge. (Russ.) Omsk. Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **31**, 1904, (1-39, mit 4 Taf.).

Tichonovič, N. Ueber den geologischen Bau des Kreises Aktjulinsk. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., **42**, 1904, (Prot. 70-76).

Toll, E. von. Kurzer Bericht von 25/V bis 26 VIII 1902 [Insel Bennett]. (Russ. und Deutsch) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. V), **20**, 1904, (158-160).

Tolmačev, I. P. Geologische Skizze der Umgebungen des Schiro-Sees. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, **21**, 1904, (1-51, mit 1 Karte).

eb China.

Futterer, K[arl]. Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Fortgesetzt von Fritz Noetling. Bd 2. Geologische Charakter-Bilder. Tl 1: Das Alai-Gebirge. Das nördliche Ta imbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste Gobi zwischen Hami und Sutschuo. Berlin (D. Reimer), 1905, (XV + 394, mit 43 Taf. u. 4 Kart.). 28 cm. **20** M.

Tafel, Albert. Filchner-Tafel'sche Expedition. Geologische Beobachtungen auf dem Weg von Hsi-ning-fu über das Quellgebiet des Gelben Flusses nach Sung-pan-ting. (Aus einem Brief an Frhrn v. Richthofen.) Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (212-214).

ed French Indo-China.

Bel, J. M. La géologie économique de l'Indo-Chine. Paris (Alcan-Lévy), 1905, (15). 25 cm.

eg Malay Peninsula and Archipelago; Philippines.

Blink, H[endrik]. Niederländisch Ost- und Westindien geographisch, ethnographisch und ökonomisch beschrieben. (Holländisch) Leiden (E. J. Brill), 1905, 1er Teil (XI + 576, mit Karten u. Taf.). 25 cm.

Eveland, A[rthur] J. A preliminary reconnaissance of the Mancayan-Suyoc mineral region, Lepanto, P.I. Manila, P. I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. **4**, 1905, (58, with pl., maps). 23 cm.

Koperberg, M[arcus]. Bericht über eine bergmännische Erforschung des Kupfererz-Vorkommens am Boekalflusse in der Landschaft Bwool, ausgeführt im J. 1901. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34**, 1905, (152-171, mit 2 Karten).

Lith, P[ieter] A[nthonie] van der, **Spaan**, A. J., **Fokkens**, F., **Snelleman**, Joh. F. [unter Mitwirkung unterschiedener höherer Beambten, Gelehrten und Offiziere]. Encyclopaedie von Niederländisch - Indien [Alphabetisch geordnet.] (Holländisch) 4 vols., s' Gravenhage (Martinus Nijhoff) und Leiden (E. J. Brill), [1887-1905], (619), (662), (647), (848). 28 cm.

Smith, Warren D. The coal deposits of Batan Island with notes on the general and economic geology of the adjacent region. Manila, P.I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. **5**, 1905, (56, with text fig., pl. and maps). 23 cm.

Tobler, Aug[ust]. Topographische und geologische Beschreibung der Petroleumgebiete bei Moeara Enim,

(Süd-Sumatra). Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **23**, 1906, (199–315, mit 4 Taf., 1 Tab.).

Volz, W. Battaklande und Toba-See in Sumatra. Zur Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Bücking. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (43–48).

ei ASIATIC TURKEY, ARABIA.

Blanckenhorn, Max. Geologie der näheren Umgebung von Jerusalem. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., **28**, 1905, (75–120, mit 2 Taf.); [abstract] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (35–43).

——— Abriss der Geologie Syriens. Altneuland, Berlin, **1**, 1904, (289–301); **2**, 1905, (129–135, 177–184).

Grund, A[lfred]. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäander bei Ajasoluk (Ephesus). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **115**, 1906, (241–262, mit 1 Taf.).

Plieninger, F[elix]. Die geologischen Verhältnisse der Insel Kos. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (350–357).

j **Africa.**

ja MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (405–411).

Blanckenhorn, M[ax]. Ergebnisse der Reise I. Thomsons bezüglich der Geologie Südmarokkos. Berlin, D. Monatschr. KolPolit., **3**, 1905, (73–77).

Gautier, E. F. Rapport sur une mission géologique et géographique dans la région du Figuig. Ann. géog., Paris, **14**, 1905, (144–146, av. carte).

Lemoine, Paul. Sur la constitution du Djebel-Hadid (Maroc occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (393–394).

jb N.E. AFRICA.

Aloisi, Piero. Rocce dell'Isola Dissei (Colonia Eritrea). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (53–56).

Aloisi, Piero. Rocce della penisola di Buri (Colonia Eritrea). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (76–85, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (97–106, con tav.).

Weber, Maximilian. Die petrographische Ausbeute der Expeditionen O. Neumann—v. Erlanger nach Ostafrika und Abessinien 1900–1901. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1906, (637–660).

jc SAHARA AND THE CENTRAL SUDAN.

Chudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (566–567).

——— Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (241–243).

Courtet, H. Observations géologiques recueillies par la mission Chari-Lac Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (160–162).

Gautier, E. F. Le Mouidir Ahnet. Essai de géographie physique d'après les observations faites au cours du raid effectué avec le commandant Laperrine (printemps 1903). Géographie, Paris, **10**, 1904, (2e semest.), (1–18, 85–102, av. fig. et 1 carte géolog.).

Haug, Emile. Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (374–376).

jd WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Ammon, L[udwig] von. Zur Geologie von Togo und vom Nigerlande. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1905, (393–474, mit 1 Taf.).

Courtet, H. Observations géologiques recueillies par la mission Chari-Lac Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (160–162).

Esch, Ernst, **Solger**, F[riedrich], **Oppenheim**, M. [vielm. Paul] und **Jaekel**, O[tto]. Beiträge zur Geologie von Kamerun. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1904, (XIII + 298, mit 10 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 8 M.

Feilhauer, Georg. Ueber die Oberflächenformen und die geologischen Verhältnisse des Westsudan vom Atlantischen Ozean bis zum oberen Niger. Diss. Erlangen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (V + 83). 23 cm.

f EAST AFRICA.

Walther, Karl. Die Thermen Deutsch-Ostafrikas und die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (27–29).

Weber, Maximilian. Die petrographische Ausbeute der Expeditionen O. Neumann—v. Erlanger nach Ostafrika und Abessinien 1900–1901. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1906, (637–660).

fg SOUTH AFRICA.

du Toit, A. L. Geological survey of Glen Grey and parts of Queenstown and Wodehouse including the Indwe area. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (94–140).

——— Geological survey of portions of the divisions of Vryburg and Mafeking. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (205–258).

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the Bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (67–73, pls. XVII–XIX).

Hall, A. L. The geological survey of the north-eastern portions of the Pretoria district, including the tin fields. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv, **1904**, 1905, (37–44, pl. 9).

——— The geology of the Hennops river valley, south-east of Irene. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (61–66).

——— On the geology of the country between Lydenburg and the Devil's Kantoor. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (39–57, pl. 2–8).

Hall, A. L. Report on a survey of parts of the Pretoria, Rustenburg and Witwatersrand districts. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (63–77, pls. IX–X).

——— The geology of Pretoria and neighbourhood, an explanation of the geological map of the environs of Pretoria. Pretoria, Geol. Surv. Transv. Mem., **1**, 1905, (1–55, pls. I–XIV).

Holmes, G. G. The geology of the south-western Transvaal. Johannesburg, Trans. Geolog. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (90–96, pls. XXII–XXIII).

Jorissen, E. Structural and stratigraphical notes on the Klerksdorp series with special reference to the unconformity beneath the Elsburg series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (40–51, pls. XIII, XIV, XV).

Kynaston, H. On a traverse from Pretoria to Pietersburg, with notes by E. T. Mellor. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (11–25, pls. I–VI).

——— On a portion of the dolomite, black reef and granite area south of Pretoria. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (67–70).

——— On the area lying north-west of Pretoria between the Magaliesberg range and the salt pan. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (71–74).

——— Report on a survey of the Komati Poort coalfield. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (19–26).

——— On a portion of the Bushveld area lying west of the Pietersburg railway and south-west of Warmbaths. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (27–38).

——— Notes on a traverse from Machadodorp to Barberton including a visit to the Mount Morgan mine. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (59–62).

——— The geology of the Komati Poort Coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv. Mem., **2**, 1906, (1–55, pls. 1–6).

Kynaston, H. The geology of the neighbourhood of Komati Poort. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (19–33, pls. VIII and IX).

Mellor, E. T. The geology of a portion of the Springbok Flats and the adjacent areas. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (27–36, pls. 7–8).

——— The geology of the neighbourhood of Rhenoster Kop. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (45–55, pls. 10–15).

——— Description of a portion of Pretoria and Middelburg districts, lying to the south and south west of Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1904**, 1905, (57–59).

——— The geology of a portion of the Middelburg district including the Witbank coal-field. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., **1905**, 1906, (79–103, pls. XI–XIII).

Mennell, F. G. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhod. Mus., No. **2**, 1904, (1–42, 1 map, 11 text figs.).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (9–46, 1 map).

——— Geological survey of parts of Hay and Prieska, with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (141–204).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (49–93, 1 map).

——— Geological survey of the divisions of Tulbagh, Ceres and Worcester. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, **1905**, 1906, (259–290).

Voit, F. W. Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest-Afrika. Unter Mitwirkung von G. D. Stollreither. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (384–430, mit 1 Karte).

fh MADAGASCAR.

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar), adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (355–362). Le même pour Maevatanava. *l.c.* (513–519, av. 1 carte).

g **North America.**

ga ALASKA.

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904, in search of Mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **49**, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Geology of the central Copper River region, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **41**, 1905, (133, with pls., maps and text fig.). 29.3 cm.

Moffit, Fred H. The Fairhaven gold placers, Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **247**, 1905, (85 + 3, with pl. and map). 23 cm.

Prindle, Louis M[arcus]. The gold placers of the Fortymile, Birch Creek and Fairbanks regions, Alaska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **251**, 1905, (89 + 11, with pl. and maps).

gb CANADA AS A WHOLE.

Ami, H. M. Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1901, (187–225); [Review] Ottawa Nat., **15**, (59–62).

Daly, R. A. Geology of the International Boundary (49th Parallel). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can, **1903**, 1904, (91–100); **1904**, 1905, (91–100).

Fisher, Sydney. Canada, its history, productions and natural resources. Ottawa, Dept. of Agriculture, The Universal and International Exhibition, Liége, 1905, (221).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Similkameen District. Mining Rec., Victoria, B.C., **12**, 1905, (180).

Ami, H. M. On the geology of Carp and environs. Ottawa Nat., **19**, 1905, (92-93).

Bell, J. M. (Explorations in the Great Bear and Great Slave Lake districts.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (95-103).

Blakemore, W. Pioneer work in the Crows Nest coal areas. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, **4**, 1901, (240-243).

Brewer, W. M. Quesnelle Forks mining division of British Columbia. Mines and Minerals, Scranton, **24**, 1904, (297-300, with fig. and sketch map).

Brock, R. W. (On the geology of the area covered by the West Kootenay map sheet.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (62-84).

——— The Boundary Creek District, British Columbia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (46-67).

——— The Lardeau District, British Columbia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (42-81, with illustr.); *l.c.* **1904**, 1905, (80-91).

——— Poplar Creek and other camps of the Lardeau district. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (87-113, with illustr. and map).

Cairns, D. D. Prospecting in Western Canada. J. Canad. Min. Inst., Montreal, **8**, 1905, (302-315, discussion 315-316).

Canavan, H. W. Ebbs. Atlin District. Min. Rec., Victoria, B.C., **12**, 1905, (465-468, with illus.).

Daly, R. A. The geology of the region adjoining the western part of the International Boundary Line. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (37-49).

Emmons, N. W. The Camborne mining district of British Columbia. Min. Mag., **11**, 1905, (130-138).

Evans, H. F. A reconnaissance into Highland Valley, British Columbia. Min. World, **22**, 1905, (526-527); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (322).

——— Interior plateau of British Columbia. Min. World, **23**, 1905, (552-553, 579); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (322).

Gleaser, Percy. Ymir district, 1904. Brit. Col. Min. Record, **1905**, (illustr.).

Gwillim, J. C. North Thompson River and Tête Jaune Cache district. Min. Rec., Victoria, B.C., **9**, 1902, (26-28, illustr.).

Johnston, R. A. A. The Copper Claims of Aspen Grove and Aberdeen Camp, B(ritish) C(olumbia). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (24-42).

Keele, Joseph. The Duncan Creek mining district (Stewart River, Yukon Territory). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (18-24).

Lambe, L. M. Red Deer River, Alberta, with palaeontological paper added on *Trionyx foveatus*, Leidy, and *T. vagans*, Cope, from the Cretaceous rocks of Alberta. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (80-85, pls. I-IV).

Macoun, J. M. Peace River Country. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (81-83, with map).

McConnel, R. G. (Observations in the Klondyke region.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (38-52).

——— The Yukon District. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (23-37).

——— Klondike District, Yukon Territory. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (34-42).

——— The Kluane mining district (South-western portion of the Yukon District). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (1-18, with map).

McConnel, R. G. Report on the Klondike Gold Fields. Ottawa, Geol. Surv. Can., **13**, Pt. B, (1–71, with maps, photos and diagrs.).

McEvoy, James. Report on the geology and mineral resources of the country traversed by the Yellowhead Pass Route from Edmonton to Tête Jaune Cache, comprising portions of Alberta and British Columbia. Ottawa, Geol. Surv. Can., **11**, 1901, Part D, (44, with map).

Silver, L. P. Petrography of rock samples from British Columbia; Boundary and Similkameen districts. Appendix to Rep. Minister Mines, Victoria, B.C., **1903**, 1904, (260–263).

Turnbull, J. M. Geological sketch of the Bankhead coal field. Canad. Min. Rev., Ottawa, **23**, 1904, (213–214, with 4 pls. and 1 pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams, Frank D. Geology of the Haliburton and Bancroft areas. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (145–148).

——— Review of A. W. Nolan's and J. D. Dixon's paper: Geology of St. Helen's Island. Montreal, Canad. Rec. Sci., **9**, 1905, (53–66).

Ami, H. M. On the geology of the principal cities in Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (ser. 2), **6**, sect. 4, 1901, (125–173).

——— Field-notes on the geology of the country about Chelsea. Ottawa Nat., **16**, 1902, (149–151).

——— Brief description of the Map of the Ottawa district. Ottawa Nat., **16**, 1902, (187–189).

——— General excursion to Chelsea. Ottawa Nat., **19**, 1905, (88–91).

Bailey, L. W. Summary Report of geological investigations in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (146–151).

——— New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (190–204).

Barlow, A. E. The Sudbury district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (141–145).

——— The Temagami district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (120–133, with geol. map).

——— On Corundum in Ontario and on surveys near Lake Temagami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (190–194).

Bell, James Mackintosh. Economic resources of the Moose River Basin. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (135–179, with illustr.).

——— Iron ranges of Michipicoten West. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, pt. 2, 1905, (278–355); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (320).

Bell, Robert. Geological investigations in the Michipicoten mining districts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (110–121).

——— On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, Part M, 1901, (1–38).

——— Report on the geology of the Basin of Nottaway River (Quebec). Ottawa, Geol. Surv. Can., **13** Part K, 1904, (3–11, with geol. map).

Boyd, D. G. The Michipicoten Mining Division. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (74–78); **13**, 1904, (46–49).

Buchan, John S. Some notes on Mount Royal. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1902, (517–525).

Burwash, E. M. The geology of Michipicoten Island. Toronto, Stud. Univ. Geol. Ser., No. 3, (48, with figs. and maps).

Camsell, Charles. [Geology of the] country round the head waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (143–152, with map).

Chalmers, Robert. Surface geology of North Western New Brunswick Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (1 1–161).

Chalmers, Robert. On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (158–169).

——— Surface geology of the southern part of the Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (140–143).

——— Surface geology of Eastern Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (250–263); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (321).

Clarke, John M[ason]. Percé: a brief sketch of its geology. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **80**, 1905, (134–171, with text fig. and pl.).

Coleman, A. P. The Vermilion River placers (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., **10**, 1901, (151–159).

——— Iron ranges of the Lower Huronian (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., **10**, 1901, (181–211, pls. 25–28).

——— Iron ranges in North Western Ontario. Rep. Bur. Min. Ontario, Toronto, **1902**, (128–151).

——— The northern Nickel range. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (192-224).

——— and **Willmott**, A. B. The Michipicoten Iron region. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (152–185).

Culbert, M. T. The Iron Belt west of Hutton. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (222–224).

Denis, T. and **Ingall**, E. D. Geology of the country around Bruce Mines. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (179–190, diagrams).

Dowling, D. B. On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (93, with illustr.).

——— The physical geography of the Red River Valley. Ottawa Nat., **15**, 1901, (115–120).

——— Report on an exploration of Ekwan River, Sutton Mill Lakes and part of the West Coast of James Bay. (With two appendices: Fossils, by Whiteaves; plants, by John Macoun.) Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., **14**, Pt. F, (1–60, pls.).

Dowling, D. B. The west side of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (107–115).

Dresser, John A. Geology of Shefford Mountain, Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (141–143).

——— Petrography of Shefford and Brome Mountains. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (183–187).

Dumais, P. H. Quelques aperçus sur la géologie du Saguenay. Nat. Canad., Quebec, **29**, 1902, (149–152, 172–175); **31**, 1904, (15–19, 42–46); **32**, 1905, (31–33, 51–54).

Ells, R. W. (On the geology of portion of the Ottawa valley.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (129–139).

——— The district around Kingston, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, (170–183).

——— Prince Edward and Hastings Counties, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (133–136).

——— Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (150–160).

——— Geology of Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (271–279).

——— The physical features and geology of the Palaeozoic basin between the Lower Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, 1900–01, (99–120).

——— Report on the geology of the Three Rivers map sheet or North western sheet of the Eastern Townships map, Quebec. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (63).

——— Notes on the geology of Minas Basin. Acadia Athenæum, Wolfville, N.S., **28**, 1902, (153–162).

Faribault, E. R. Geology of gold mining districts of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (167).

——— Gold fields of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (214–221); **1903**, 1904, (174–192, with map); **1904**, 1905, (319–332).

Fletcher, Hugh. Geology of the Springhill and Inverness coal fields of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (162–166).

——— Kings and Hants Counties, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (208–214, with map).

——— Northern part of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (160–174).

——— (Geology of) the counties of Cumberland, Hants, Kings and Annapolis, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (293–318, with geol. map).

Gilpin, Edwin. The Mira Grant, Cape Breton County, N.S. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1904, (89–94).

Hardman, John E. A new mineral area in Ontario. Parts I and II. Canad. Min. Rev., Montreal, **24**, 1905, (95–98, 157–158).

——— Quebec's new mineral region. Canad. Min. Rev., Montreal, **25**, 1905, (9–12, 43–47, with illustr.).

Hatchley, Wm. Yates. Natural history, meteorological and geological notes from Burford Township. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **20**, 1904, (144–154).

Haycock, Ernest. Geology of part of the county of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (232–239).

——— The geological history of the Gaspereau valley. Trans. Nova Scotia Inst. of Science, **10**, 1902, (361–375).

——— Interesting geological features of Wolfville and vicinity. The Evangeline Journal, Eighth Season, Wolfville, Nova Scotia, 1904, (2).

Hotchkiss, W. O. Cobalt mining district, Ontario. Mining World, **23**, 1905, (634–636, 1 map, figs.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (322).

Huard, V. A. Review of: Resources du pays de Quebec à Winnipeg le long de la ligne du Grand Tronc Pacifique par Mons H. M. Ami. Nat. Canad., Quebec, **31**, 1904, (132).

Ingall, E. D. (Geology of the) Bruce Mines district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (195–196).

Johnston, J. F. E. Eastern part of the Abitibi region. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (128–141, map).

——— Geology of part of the County of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (239–250).

Kay, George F. The Abitibi region. Toronto, Rep. Bur. Min., **13**, 1904, (104–134).

Laflamme, J. C. K. Geological explorations of Anticosti. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (188–190).

Leith, C. K. Moose Mountain iron range. Toronto, Rep. Bur. Min., **12**, 1903, (318–321, figs.).

Le Roy, Osmond Edgar. (Geology of part of the Island of Montreal.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (139–141).

Low, A. P. On an exploration of a part of the southern shore of Hudson Strait and Ungava Bay. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **11**, 1901, (45, with illustr.).

——— The Government Expedition to Hudson Bay and northward, in the s.s. "Neptune," 1903–04. Geology and Natural History. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905 (122–143); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (322).

McInnes, William. Region southeast of Lac Seul. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (87–93).

McInnes, William. (On the geology of the district south of Port Arthur, Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (104–109).

——— (Geology of the) upper part of the Winisk and Attawapishat rivers. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (153–160); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (322).

McMillan, James G. Explorations in Abitibi. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, (184–212); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (323).

Matthew, G. F. Table of geology of St. John City. *In*: Geology of principal cities of Eastern Canada, by H. M. Ami. Ottawa, Traps. R. Soc. Can., **6**, Sect. 4, 1901.

Miller, W. G. Lake Temiscaming to Height-of-Land. Toronto, Rep. Bur. Min., **1902**, (214–230).

——— The Eastern Ontario Gold Belt. Toronto, Rep. Bur. Min., **11**, 1902, (186–207).

——— Boston Township iron range. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, (261–268); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (323).

O'Sullivan, Owen. Survey of the south and west coast of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (173–179, with map); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (324).

Parks, W. A. The country east of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (103–107).

——— The geology of a district from Lake Timiskaming northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (198–225, with map and pl.).

——— Geological exploration in Northern Ontario. Toronto, Univ. Mon., **4**, 1904, (164–169).

——— Ontario's north land. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **20**, 1904, (26–27); **21**, (67).

Poole, Henry S. Is there gold under Prince Edward Island? Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1903, (1–7, 18 pls.); abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (324).

Smith, W. N. Loon Lake iron-bearing district. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, 1905, (254–260).

Tyrrell, J. B. Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin (compiled by D. B. Dowling from notes by J. B. T.). Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), **1900**, 1901, (89, with illustr.).

Watson, Lawrence W. At Rocky Point. The Prince Edward Island Magazine, Charlottetown, P.E.I., **3** 1901, (318–323).

Willmott, A. B. The exploration of the Ontario iron ranges. J. Canad. Min. Inst., Toronto, **7**, 1904, (257–269).

Wilson, Alfred W. G. The country west of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (94–103).

——— Western part of the Abitibi region. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1901**, 1902, (112–128).

——— The Nagagami River and other branches of the Kenogami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (109–120).

——— The Little Current and Browning Rivers, branches of the Albany, East of Lake Nipigon. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (164–173).

——— Physical geology of Central Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (139–186, with illustr.).

Woodman, J. E. Geology of the Moose River gold district, Halifax County, Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1904, (18–88, with 18 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906–07**, (326).

Young, G. A. Geology of Lake St. John map sheet, Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1900**, 1901, (143–145).

Young, G. A. Geology of Yamaska Mountain. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1903**, 1904, (144–146).

——— On (geological) surveys between Rabbit and Temagami Lake. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., **1904**, 1905, (195–198); [abstract] Bibl. Canad. Geol., **1906-07**, (326).

ge LAURENTIAN LAKES.

Russell, Israel C[ook]. A geological reconnaisance along the north shore of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1904**, 1905, ([33]–[112], with text fig., pl. and maps).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason] and **Luther,** D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geological map. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **81**, 1905, (1–29, with map). 22.8 cm.

—— —— Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. **82**, 1905, (35–70, with map). 22.8 cm.

Crosby, W[illiam] O[tis]. Geology of the Weston acqueduct of the Metropolitan water works in Southboro, Framingham, Wayland and Weston, Massachusetts. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1904, (101–116, with map).

Cushing, H[enry] P[latt]. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton co. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r 37–r 82, with diagr., fold. map).

——— Geology of the vicinity of Little Falls, Herkimer county. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **77**, 1905, (1–95, with text fig., pl. and map). 22.8 cm.

——— Geology of the northern Adirondack region. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **95**, 1905, (271–453, with pl., maps and text fig.). 22.8 cm.

Dale, T[homas] Nelson. Geology of the Hudson valley between the Hoosic and the Kinderhook. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. [Surv., No. **242**, 1904, (63 + 3, with text fig., pl., map, diagr.). 23.5 cm.

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. **96**, 1905, (461–508, with text fig., pl. and map). 23 cm.

Pirsson, L[ouis] V[alentine] and **Washington,** H[enry] S[tephens]. Contributions to the geology of New Hampshire. I. Geology of the Belknap mountains. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **20**, 1905, (344–352, with 1 pl.).

Sears, John Henry. The physical geography, geology, mineralogy and paleontology of Essex county, Massachusetts. [With bibliography.] Salem, Mass. (Essex Institute), 1905, (418, with port., map and pl.). 28.3 cm.

Smyth, C[harles] H[enry], *jun.* Geology of the crystalline rocks in the vicinity of the St. Lawrence river. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r 83–r 104, with pl., fold., map).

Stone, Ralph W[alter]. Mineral resources of the Elders Ridge quadrangle, Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull., Geol. Surv., No. **256**, 1905, (86 + 5, with pl. and maps). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Brief account of Maryland mineral resources . . . prepared for Louisiana purchase exposition, St. Louis, Mo., 1904. Maryland Geological Survey. William Bullock Clark, state geologist. Baltimore, Md., (The Johns Hopkins press), 1904, (15). 25.5 cm.

Froehling, [Henry] and **Robertson,** [Andrew]. A hand book on the minerals and mineral resources of Virginia. Prepared for the Virginia commission to the St. Louis exposition. Richmond, Va., [1904], (viii + 159, with pl., fold. map). 23 cm.

Logan, W[illiam] N[ewton]. Geology of Oktibbeha county. The Geological and Industrial Survey of Mississippi. Report 1., (Bulletin of the Mississippi Agricultural and Mechanical College, Agricultural Col-

lege, Miss., 1, No. 2), 1904, (7–49, with illus.).

Poole, H. S. A trip to West Virginia. Halifax, N.S., J. Min. Soc., Nova Scotia, 8, 1904, (127–131).

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I[rving], **Haworth,** Erasmus and **Crane,** W. R. Economic geology of the Iola quadrangle, Kansas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 238, 1904, (83 + 5, with illus., pl., maps, fold. tables). 23.5 cm.

Anderson, Frank M. A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Geol., (Ser. 3), 2, 1905, ([155]–248, with 23 pls.). Separate. 25.3 cm.

Berkey, Charles R. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (517–530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm.

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah; with a section on areal geology by Arthur Keith, and an introduction on general geology by Samuel Franklin Emmons. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

Buckley, E[rnest] R[obertson] and **Buehler,** H. A. The geology of the Granby area [Missouri]. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, (Ser. 2), 4, [1905 ?], (X + 120, with pl. and maps). 26.3 cm.

Calkins, Frank C. Geology and water resources of east central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 118, 1905, (96 + 1 l., with text fig., pl., maps). 23 cm.

Darton, N[elson] H[oratio]. Preliminary report on the geology and underground water resources of the Central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 32, 1905, (433 + 6, with maps, text fig. pl.). 29.5 cm.

Dowling, D. B. The physical geography of the Red River Valley. Ottawa Nat., 15, 1901, (115–120).

Fenneman, N[evin] M[elanchthon]. Geology of the Boulder district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 265, 1905, (101 + 4, with text fig., pl. and maps). 23.5 cm.

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 148, 1905, (178, with pl. text fig. and maps). 23 cm.

Harris, G[ilbert] D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the State of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol. Baton Rouge, 6, 1902, (1–39, with pl. and text fig.).

Keith, Arthur. Areal geology in: J. M. Boutwell. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (29–70, with pl.).

Keyes, Charles Rollin. Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 123, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps). 23 cm.

Knopf, A. and **Thelen,** P. Sketch of the geology of Mineral King, California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1905, ([227–262, with 3 pls.). Separate. 25.5 cm.

Lindgren, Waldemar and **Ransome,** Frederick Leslie. Report of progress in the geological resurvey of the Cripple Creek district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 254, 1904, (36 + 3). 23.5 cm.

Pirsson, Louis Valentine. Petrography and geology of the igneous rocks of the Highwood Mountains, Montana. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 237, 1905, (208 + 3, with illus., pls. and maps). 23.5 cm.

Ransome, Frederick Leslie. The geology and ore deposits of the Bisbee quadrangle, Arizona. Washington. D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 21, 1904, (168 + 5, with pl.). 29.3 cm.

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C,, U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **252**, 1905, (138 + 5, with illus., pl. and map). 23.5 cm.

Smith, George Otis and **Calkins,** Frank C. A geological reconnaissance across the Cascade range near the forty-ninth parallel. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **235**, 1904, (103 + 3, with text fig., pl., map). 23.5 cm.

Spurr, Josiah Edward. Geology of the Tonopah mining district, Nevada. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **42**, 1905, (295, with pl., map and text fig.). 29.3 cm.

——— Tonopah mining district. [Nevada]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **160**, 1905, (1-20, with illus., diagr., map).

Van Horn, F. B. The geology of Moniteau county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **3**, [1905], (viii + 1 l. + 104, with maps, text fig. and pl.). 26.5 cm.

Veatch, A[rthur] C[lifford]. The geography and geology of the Sabine river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (101-148, with pl. and text fig.).

——— Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, **6**, 1902, (149-172, with pl. and text fig.).

gl MEXICO.

Hovey, Edmund Otis. The geology of the Guaynopita district, Chihuahua. A contribution to the knowledge of the structure of the Western Sierra Madre of Mexico. [*In*: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (77-95, mit 2 Taf.).

h **Central and South America and West Indies.**

hc WEST INDIAN ISLANDS.

D[avis], W[illiam] M[orris]. [Review of] "The Bahama islands." Edited by George Burbank Shattuck. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (953-955).

Shattuck, George Burbank, *editor*. The Bahama islands. [Report of the Bahama expedition of the Geographical society of Baltimore.] New York, London (Macmillan), 1905, (xxxii + 630, with maps and pl.). 27 cm.

Spencer, J. W. The Windward Islands of the West Indies. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1902, (351-370, with 8 pls., 6 map charts and illustr.).

hd VENEZUELA.

Franssen Herderschee, A. Bericht über die Tapanahoni-Expedition. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (847-1032, mit 4 Beilagen, Taf. und 3 Karten).

hg BOLIVIA.

Courty, G. Itinéraire et observations géologiques à travers l'Amérique méridionale. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (160-162).

hh BRAZIL.

Derby, Orville A[delbert]. The geology of the diamond and carbonado washings of Bahia, Brazil. [Translation from the Portuguese by J. C. Branner.] Econ. Geol., Lancaster, Pa., **1**, 1905, (134-142).

Katzer, Friedrich. Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien). Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **78**, 1906, (525-560, mit 1 Karte).

i **Australasia.**

ia NEW GUINEA.

Lith, P[ieter] A[nthonie] van der, **Spaan,** A. J., **Fokkens,** F., **Snelleman,** Joh. F. [unter Mitwirkung unterschiedener höherer Beambten, Gelehrten und Offiziere]. Encyclopaedie von Niederländisch - Indien [Alphabetisch geordnet]. (Holländisch) 4 vols., s' Gravenhage (Martinus Nijhoff) und Leiden (E. J. Brill), [1887-1905], (619), (662), (647), (848). 28 cm.

k **Arctic.**

kb GREENLAND.

Gothan, W. Grönland jetzt und einst. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (212–217).

o **Antarctic.**

Faustini, Arnaldo. Uno sguardo sui lavori scientifici della spedizione antartica svedese. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (224–232).

Faustini, Arnaldo. Uno sguardo sul l'opera scientifica delle più recenti spedizioni polari antartiche (1901–1904). Riv. Ital. geogr., Firenze, 11, 1904, (472–477).

Philippi, E[mil]. Geologische Beschreibung des Gaussberges. (Deutsche Südpolar-Expedition 1901–1903. Bd 2.) Berlin (G. Reimer), 1906, (47–71, mit 6 Taf.).

Wilckens, Otto. Zur Geologie der Südpolarländer. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (173–180).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

Akad. Ért., Budapest ...	Akademiai Értesitő, Budapest. [Akademischer Anzeiger, Budapest.]	— Hun.
Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.	New York State Education Department. New York State Museum Bulletin, Albany, N.Y.	4 U.S.
Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus.	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
Allg. Forststg, Frankfurt a. M.	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
Altneuland, Berlin... ...	Monatsschrift für die wirtschaftliche Erschliessung Palaestinas. Organ der zionistischen Kommission zur Erforschung Palaestinas. Hrsg. von F. Oppenheimer, S. Soskin und O. Warburg. Jg. 1. Berlin (Jüd. Verl. i Comm.), 1904. 24 cm. Der Jg zu 12 Nrn. 6 M.	— Ger.
Amer. Geol., Minneapolis, Minn.	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
Amer. J. Sci., New Haven, Conn.	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
Amiens, Bul. soc. linn. ...	Bulletin de la société linnéenne du nord de la France. Amiens (Somme). [mensuel.]	28 Fr.
Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4 Hol.
Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect.	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2e Sectie (Natuurhistorische Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam. 8vo.	6 Hol.
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.

Angers, Bul. soc. étud. sci. ...	Bulletin de la société d'études scientifiques d'Angers (Maine-et-Loire). [annuel.]	33 Fr.
Ann. géog., Paris	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest	Annales Historico - Naturales Musei Nationalis Hungarici.	34 Hun.
Ann. Hydrogr., Berlin ...	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
Ann. Inst. colon., Marseille	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58 Fr.
Ann. mines, Paris	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel.]	66 Fr.
Ann. Mus., Marseille ...	Annales du Musée de Marseille, Marseille.	— Fr.
Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town	Annual Report of the Geological Commission, Cape of Good Hope, Cape Town.	— S. Afr.
Ann. Univ., Lyon	Annales de l'Université. Lyon (Rhône). [irrégul.]	82 Fr.
Arch. Anthr., Braunschweig	Archiv für Anthropologie, hrsg. v. Ranke. Braunschweig. [½ jährl.]	53 Ger.
Arch. Math. Naturv., Kristiania	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
Archivio zool., Napoli ...	Archivio zoologico, Napoli	275 It.
Ark. Zool., Stockholm ...	Arkiv för Zoologie utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
Asien, Berlin	Asien. Organ der deutsch-asiatischen Gesellschaft und der Münchner orientalischen Gesellschaft, hrsg. v. Vosberg-Rekow. Berlin. [monatl.]	— Ger.
Astr. Nachr., Kiel	Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.]	94 Ger.
Aus d. Heimath, Stuttgart	Aus der Heimath. Organ des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährl.]	100 Ger.

Aus d. Natur, Stuttgart ...	Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrsg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [½ monatl.]	— Ger.
Aus d. Schwarzw., Stuttgart	Aus dem Schwarzwald. Blätter des württembergischen Schwarzwald-Vereins. Stuttgart. [monatl. 2 H.]	102 Ger.
Autun, Bul. soc. hist. nat. ...	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône-et-Loire).	149 Fr.
Avignon, Mém. Acad. ...	Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Avignon (Vaucluse). [trimestr.]	157 Fr.
Balneol. Centralztg, Berlin	Balneologische Centralzeitung, Organ des Allgemeinen Deutschen Bäderverbandes und des Schwarzwaldbädertags, hrsg. v. P. Meissner. Berlin. [wöch.]	1257 Ger.
Balneol. Ztg, Berlin ...	Balneologische Zeitung, hrsg. v. Petzold. Berlin. [36 H. jährl.]	109 Ger.
Baltimore, Trans. Md. Acad.	Transactions of the Maryland Academy of Science, Baltimore.	39 U.S.
Batavia, Nat. Tijdschr. ...	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
Batavia, Obsns. Magn. Meteor.	Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, Batavia. Folio.	12 Hol.
Bautzen, SitzBer. Isis ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen. Bautzen. [zwanglos.]	116 Ger.
Bayerland, München ...	Das Bayerland. Illustrirte Wochenschrift für bayerische Geschichte und Landeskunde. München. [wöch.]	117 Ger.
Beitr. alt. Gesch., Leipzig ..	Beiträge zur alten Geschichte. Hrsg. v. C. F. Lehmann. Leipzig. [3 H. jährl.]	— Ger.
Beitr. Geophysik, Leipzig ...	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland. Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart	Berichte über die Versammlungen des oberrheinischen geologischen Vereins. Stuttgart. [zwangl.]	— Ger.
Bergen, Naturen	Naturen, Bergen	6 Nor.
Bergmann, Dresden ...	Der Berg- und Hüttenmann. Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Dresden. [wöch.]	151 Ger.
Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
Berlin, Abh. Ak. Wiss. ...	Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jährl.]	152 Ger.

Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
Berlin, Verh. D. physik. Ges.	Verhandlungen der deutschen physikalischen Gesellschaft. Leipzig. [½ monatl.]	186 Ger.
Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Vortr.	Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. Vorträge. Berlin. [jährl.]	194 Ger.
Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.	Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., s. Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [¼ jährl.]	199 Ger.
Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
Boll. Naturalista, Siena ...	Bollettino del Naturalista, Siena... ...	33 It.
Bologna, Mem. Acc. sc. ...	Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	42 It.
Boll. Paletn. ital., Parma ...	Bollettino di Paletnologia italiana, Parma.	— It.
Bologna, Rend. Acc. sc. ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	43 It.
Bonn, Verh. nathist. Ver....	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl. in je 2 Hälften.]	238 Ger.
Bordeaux, Actes soc. linn....	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	60 U.S.
Boulder, Univ. Colo. Stud....	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
Brandenburgia, Berlin ...	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	246 Ger.
Braunkohle, Halle	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.

Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jähr.]	250 Ger.
Brescia, Comment. Ateneo...	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ...	45 It.
Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.]	258 Ger.
Brünn, Verh. Natf. Ver. ...	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jährl.]	61 Aus.
Bulawayo, Spec. Rep. Rhodes. Mus.	Rhodesian Museum. Buluwayo. Special Report. Published by the Rhodesian Museum. 21 cm. × 14 cm.	— S. Afr.
Bul. carte géol. France, Paris	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
Bul. Muséum, Paris ...	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
Canad. Min. Rev., Montreal	Canadian Mining Review, Montreal ...	8 Can.
Carinthia II, Klagenfurt...	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
Cassier's Mag., New York, N.Y.	Cassier's Magazine, New York, N.Y. ...	87 U.S.
Catania, Atti Acc. Gioenia	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	48 It.
Catania, Bull. Acc. Gioenia	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
Centralbl. Min., Stuttgart ...	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [½ monatl.]	285 Ger.
Chambéry, Bul. soc. hist. nat.	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Chambéry (Savoie). [irrégul.]	262 Fr.
Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir.	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Униврситетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kharkov].	22 Rus.
Chem. pols., Warszawa ...	Chemik Polski, czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 8vo. [weekly.]	2 Pol.
ChemZtg, Cöthen	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [½ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.

CorrBl. D. Ges. Anthr., München	Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft fur Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.]	321 Ger.
C.-R. cong. soc. sav., Paris	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
D. Bauztg, Berlin	Deutsche Bauzeitung, red. v. Fritsch. Berlin. [½ wöch.]	321 Ger.
D. Forstztg, Neudamm ...	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [wöch.]	336 Ger.
D. KolZtg, Berlin	Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.]	345 Ger.
D. MedZtg, Berlin	Deutsche Medicinal-Zeitung, hrsg. v. Grosser. Berlin. [½ wöch.]	353 Ger.
Danzig, Schr. natf. Ges. ...	Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwanglos.]	394 Ger.
Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.	Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jährl.]	396 Ger.
Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Davenport Academy of Sciences, Davenport, Iowa.	131 U.S.
Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauft. Wien. [monatl.]	88 Aus.
Délmagy. Termt. Füz. ...	Délmagyarországi Természettud. Füzetek. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn]	4 Hun.
Denver, Proc. Colo. Sci. Soc.	Proceedings of the Colorado Scientific Society, Denver.	134 U.S.
Dept. Int., Ottawa	Department of the Interior, Ottawa ...	— Can.
Econ. Geol., Lancaster, Pa.	Economic Geology, Lancaster, Pa. ...	— U.S.
Eichstätt, Samml. hist. Ver.	Sammelblatt des historischen Vereins Eichstätt. Eichstätt. [jährl.]	— Ger.
Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat.	Записки Уральскаго Общества любителей естествознанія. Екатеринбургъ [Bulletin de la Société Ouralienne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg].	36 Rus.
Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	425 Ger.
Erdbebenwarte, Laibach ...	Die Erdbebenwarte. Monatsschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährl.]	94 Aus.

Erlangen, SitzBer. physik. Soc.	Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährl.]	453 Ger.
Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Petersburg	Геологическія изслѣдованія и развѣдки по линіи Сибирской желѣзной дороги. С.-Петербургъ [Explorations géologiques et minières le long du chemin de fer de Sibérie. St.-Pétersbourg].	45 Rus.
Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Petersburg	Геологическія изслѣдованія золотоносныхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St.-Pétersbourg].	46 Rus.
Firenze, Archivio Soc. ital. antrop. etnol.	Archivio della Società italiana di antropologia e di etnologia, Firenze.	61 It.
Földr. Közlem., Budapest ...	Földrajzi Közlemenyek, Budapest. [Geographische Mittheilungen, Budapest.]	— Hun.
Földt. Évk., Budapest ...	Földtani Évkönyvei, Budapest. [Jahrbuch für Geologie, Budapest.]	20 Hun.
Földt. Int. Évi Jelent., Budapest	A Magyar Kir. Földtani Intézet Évi Jelentése, Budapest. [Jahresbericht der König. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	22 Hun.
Földt. Közl., Budapest ...	Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.]	7 Hun.
Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährl.]	476 Ger.
Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährl. in zwangl. H.]	485 Ger.
Fühlings landw. Ztg, Stuttgart	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [½ monatl.]	489 Ger.
Gaea, Leipzig	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
Gaz. roln., Warszawa ...	Gazeta rolnicza, red. Stan. Wroński, Warszawa. 4to. [weekly.]	8 Pol.
Gazz. chim. ital., Roma ...	Gazzetta chimica italiana, Roma ..	68 It.
Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
Geogn. Jahreshefte, München	Geognostische Jahreshefte, hrsg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jährl.]	507 Ger.
Géographie, Paris	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
Geogr. Jahrb., Gotha ...	Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jährl.]	510 Ger.

Geogr. Zs., Leipzig ...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
Giorn. geol. prat., Perugia	Giornale di geologia pratica, Perugia ...	284 It.
Globus, Braunschweig ...	Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
Glückauf, Essen	Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
Gorn. žurn., St. Peterburg...	Горный журналъ. С.-Петербургъ [Journal des mines. St.-Pétersbourg].	54 Rus.
Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährl. in zwangl. H.]	531 Ger.
Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.	Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jährl.]	119 Aus.
Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. Greifswald. [mehrjähr.]	534 Ger.
Greifswald, Mitt. natw. Ver.	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald Berlin. [jährl.]	535 Ger.
Groznyj, Trd. Terskago Otd. Imp. Russ. Techn. Obšč.	Труды Терскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго Общества. Грозный [Travaux de la section de Terek de la Société Impériale technique russe. Grozny].	— Rus.
Güstrow, Arch. Ver. Natg.	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.]	537 Ger.
Haarlem, Arch. Mus. Teyler	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia	Journal of the Mining Society of Nova Scotia, Halifax.	— Can.
Halifax, N.S., Proc. & Trans. Nova Scotian Inst. Sci.	Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax, N.S.	13 Can.
Halifax, N.S., Rep. Dept. Min.	Annual Report of Department of Mines, Halifax, Nova Scotia.	— Can.
Halle, Leopoldina	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn. jährl.]	546 Ger.
Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.	Journal and Proceedings of the Hamilton Association, Hamilton, Ontario.	14 Can.
Heimat, Kiel	Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. [monatl.]	577 Ger.

Helios, Berlin	Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jährl.]	579 Ger.
Hess. landw. Zs., Darmstadt	Hessische landwirthschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.]	580 Ger.
Himmel u. Erde, Berlin ...	Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
Időj., Budapest	Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.]	— Hun.
Ing. igien., Torino	L'ingegnere igienista, Torino	287 It.
Iowa Nat.	The Iowa Naturalist, Iowa City, Iowa...	— U.S.
J. Canad. Min. Inst., Ottawa, Montreal, Toronto	Journal of the Canadian Mining Institute, Ottawa, Montreal, Toronto. [Meets at a different place each year.]	23 Can.
Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia	Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo.	29 Hol.
Jahrb. Bergw., Freiberg ...	Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, hrsg. v. Menzel. Freiberg. [jährl.]	604 Ger.
Jena, Mitt. geogr. Ges. ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jährl.]	648 Ger.
Ježeg. geol. i miner., Varšava	Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи. Варшава [Annuaire de la géologie et de la minéralogie de Russie. Varsovie].	68 Rus.
Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S. Afr.
Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges.	Schriften herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew.	78 Rus.
Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. Zem. Upr.	Труды оцѣночно-статистическаго отдѣла Калужеской губернской земской Управы. Калуга. [Travaux de la Section statistique du Zemstvo de Kalouga, Kalouga].	— Rus.
Karlsruhe, Verh. natw. Ver.	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.]	681 Ger.
Kattowitz, Zs. bergm. Ver.	Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. Kattowitz. [2 monatl.]	683 Ger.
Kazaně, Prot. Obšč. jest. ..	Протоколы засѣданій Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès-verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan. Kazan.]	415 Rus.

Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.	Danmarks geologiske Undersögelse, Kjöbenhavn.	8 Den.
Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
Kjöbenhavn, Medd. Geol. ...	Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn.	15 Den.
Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
Kohle u. Erz, Kattowitz ...	Kohle und Erz. Technischer Centralanzeiger für Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. Organ des Vereins techn. Bergbeamten Oberschlesiens. Red. v. Köhler. Kattowitz. [½ monatl.]	— Ger.
Kolozsvar. Orv.-termt. Ért.	Kolozsvári Orvos- természettudományi Értesitő. [Kolozsvarer medicinischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger.]	8 Hun.
Kosmos, Lwów	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
Kosmos, Stuttgart	Kosmos. Handweiser für Naturfreunde. Hrsg. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.
Kraków, Bull. Intern. Acad.	Bulletin International de l'Académie des Sciences des Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
Kraków, Rozpr. Akad. B.	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly].	15 Pol.
Kristiania, Forh. Vid. selsk.	Forhandlinger i Videnskabsselskabet i Kristiania.	12 Nor.
Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb.	Det norske geografiske selskabs Aarbog, Kristiania.	35 Nor.
Kristiania, Skr. Vid. selsk.	Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Kristiania.	17 Nor.
Landw. Ann., Rostock ...	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
Landw. Bl., Speyer ...	Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [½ monatl.]	719 Ger.
Landw. Centralbl., Berlin...	Landwirthschaftliches Centralblatt. Berlin. [wöch.]	721 Ger.
Landw. Jahrb., Berlin ...	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
Leiden, Samml. Geol. ...	Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums.	35 Hol.

Leipzig, Ber. Ges. Wiss. ...	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.]	739 Ger.
Leipzig, Mitt. Ver. Erdk. ...	Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [jährl.]	742 Ger.
Leipzig, Zs. D. Palästina-ver.	Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 H. jährl.] Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins.	749 Ger.
Leisnig, Mitt. GeschVer. ...	Mittheilungen des Geschichts- und Alterthums-Vereins zu Leisnig im Königreiche Sachsen. Leisnig. [zwanglos.]	755 Ger.
Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb.	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der K.K. Montanistischen Hochschulen zu Leoben und Přibram. Unter Mitwirkung von Hans Höfer redigiert von Gustav Kroupa und C. v. Ernst. Wien. [½ jährl.]	171 Aus.
Lěsn. žurn., St.-Peterburg ...	Лѣсной журналъ. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Pétersbourg].	111 Rus.
Lille, Ann. soc. géol. ...	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
Liter. Nauk. Bibl., Lemberg	Literaturno-naukowa Biblioteka. Lviv. [Litterarischwissenschaftliche Bibliothek. Lemberg.] [zwanglose Bändchen.]	— Aus.
Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge	Bulletin of the Louisiana Geological Survey (State Experiment Stations), Baton Rouge, La.	— U.S.
Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge	A report on the geology of Louisiana, Baton Rouge, La.	— U.S.
Lübeck, Mitt. geogr. Ges. ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
Lyon, Bul. soc. anthr. ...	Bulletin de la société d'anthropologie de Lyon. Dir. Paulet. Lyon (Rhône). [annuel.]	445 Fr.
Manila, P.I., Dept. Int. Bull. Min. Bur.	Bulletin of the Department of the Interior. The Mining Bureau, Manila.	— U.S.
Maryland Geol. Surv., Baltimore	Maryland Geological Survey, Baltimore.	219 U.S.
Mater. geol. Ross., St. Peterburg	Матеріалы для геологіи Россіи. С.-Петербургъ [Matériaux pour la géologie de la Russie. St.-Pétersbourg].	117 Rus.
Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährl.]	— Ger.

Math. Termt. Ért., Budapest	Mathematikai és Természettudományi Értesitő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.]	11 Hun.
Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vic.
Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
Milano, Mem. Ist. lomb. ...	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	104 It.
Milano, Rend. Ist. lomb. ...	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
Min. Petr. Mitt., Wien ...	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgeg. v. F[riedrich] Becke. Wien. [2 monatl.]	193 Aus.
Min. Rec., Victoria, B.C. ...	The Mining Record, Victoria, British Columbia.	— Can.
Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci.	Bulletin of the Minnesota Academy of Natural Sciences, Minneapolis.	247 U.S.
Mitt. Alpenver., München ...	Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [½ monatl.]	796 Ger.
Mitt. D. Schutzgeb., Berlin	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [¼ jährl.]	803 Ger.
Mitt. Markscheiderw., Freiberg	Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, hrsg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwanglos.]	807 Ger.
Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa	Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [¼ jährl.]	199 Aus.
Mitt. philomath. Ges., Strassburg	Mitteilungen der philomatischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.]	— Ger.
Modena, Boll. Soc. sismogr. ital.	Bollettino della Società sismografica italiana, Modena.	243 It.
Modena, Mem. Acc. ...	Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena.	99 It.
Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz	Monatsschrift für Mineralien-, Gesteins- und Petrefaktensammler. Hrsg. v. R. Zimmermann. Rochlitz i. Sa. [monatl.]	— Ger.
Montreal, Canad. Rec. Sci.	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.

Moskva, Bull. Soc. Nat. ...	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
München, Mitt. geogr. Ges.	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. der geogr. Ges. in München.)	— Ger.
Mülhausen, Bull. Soc. ind....	Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mülhausen. [monatl.]	831 Ger.
München, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.]	839 Ger.
München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [¼ jährl.]	841 Ger.
Münchener geogr. Stud. ...	Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
N. Jahrb. Min., Stuttgart ...	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
Nantes, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
Napoli, Boll. Soc. nat. ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
Napoli, Rend. Acc. sc. ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli.	120 It.
Nat. Canad., Quebec ...	Naturaliste Canadien Cap Rouge, Chicoutimi, Quebec.	22 Can.
Naturaliste, Paris... ...	Naturaliste (le), revue illustrée des sciences naturelles. Dir. Deyrolle. Paris. [bimensuel.]	541 Fr.
Nature, Paris	Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.]	542 Fr.
Natur u. Kultur, München	Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [½ monatl.]	— Ger.
Natur u. Offenb., Münster...	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
Natur u. Schule, Leipzig ...	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.

Natw. Rdsch., Braunschweig	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
Natw. Wochenschr., Jena...	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
Natw. Zs. Landw., Stuttgart	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.
Neft. dělo, Baku	Нефтяное дѣло. Баку [L'industrie du naphte. Bakou].	162 Rus.
Neuland, Eisenach ...	Neuland des Wissens. Monatsblätter fur Natur und Geistesleben. Schrifttl. W. v. Schnehen. Eisenach. [monatl.]	— Ger.
New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton	Annual Report, Geological Survey of New Jersey, Trenton.	284 U.S.
New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y.	299 U.S.
Niedersachsen, Bremen ...	Niedersachsen. Halbmonatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. [½ monatl.]	875 Ger.
Norges geol. Und., Kristiania	Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania.	23 Nor.
Nste ErdbebNachr., Laibach	Neueste Erdbeben - Nachrichten. Herausgeg. v. A. Belar. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte." Laibach. [zwanglos.]	221 Aus.
Nürnberg, Abh. nathist. Ges.	Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. [zwanglos.]	880 Ger.
Nyt Mag. Naturv., Kristiania	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
Odessa, Mém. Soc. Nat. Nouv. Russ.	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des naturalistes de la Nouvelle Russie. Odessa].	— Rus.
Öst. Zs. BergHüttWes., Wien	Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]	253 Aus.
Ohio Nat., Columbus, Ohio	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.
Olmütz, Čas. Muz. Spolku	Časopis Vlasteneckého Spolku Muzejního v Olomouci. Olomouc. [Zeitschrift des Vaterländischen Musealvereins in Olmütz. Olmütz.] [¼ jährl.]	269 Aus.
Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Записки Западнаго Сибирскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibérie occidentale de la Sociéte Impériale russe de Géographie. Omsk].	181 Rus.

Organ Eisenbahnw., Wiesbaden	Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung, hrsg. v. Barkhausen. Wiesbaden. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	891 Ger.
Ottawa Nat.	Ottawa Naturalist. (Published by the Ottawa Field Naturalists' Club.)	24 Can.
Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can.	Geological Survey of Canada, Annual Reports of the Director, Ottawa.	11 Can.
Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.	Summary Report of the Geological Survey of Canada, Ottawa.	— Can.
Ottawa, Trans. R. Soc. Can.	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
Padova, Atti Acc. ventrent.	Atti dell' Accademia scientifica veneto-trentina-istriana, Padova.	130 It.
Padova, Atti Mem. Acc. ...	Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova.	129 It.
Palaeontographica, Stuttgart	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2–3 H. jährl.]	898 Ger.
Parerg. Inst. geol., Mexico	Parergones del Instituto geológico de Mexico. 8vo.	— Mex.
Paris, Bul. soc. géol. ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
Paris, C.-R. Acad. sci. ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
Paris, Mem. soc. spéléol. ...	Mémoires de la société de spéléologie. Paris. [trimestr.]	625 Fr.
Pédologie, St. Peterburg ...	Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Pétersbourg].	190 Rus.
Petermanns geogr. Mitt., Gotha	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
Pfälz. Heimath., Kaiserlautern	Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie, und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserlautern. [monatl.]	— Ger.
Pfälz. Mus., Kaiserlautern	Pfälzisches Museum. Monatsschrift für heimatliche Litteratur und Kunst, Geschichte und Volkskunde. Hrsg. v. litterarischen Verein der Pfalz. Kaiserlautern. [monatl.]	— Ger.
Pflanzer, Tanga	Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post". Tanga. [½ monatl.]	— Ger.

Pharm. Ztg, Berlin ...	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [½ woch.]	910 Ger.
Philadelphia, Pa., J., Frank. Inst.	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.	369 U.S.
Physik. Zs., Leipzig ...	Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [½ monatl.]	920 Ger.
Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.	Memorie della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	26 It.
Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.	Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	154 It.
Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.	Annals of the Carnegie Museum, Pittsburg, Pa.	388 U.S.
Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
Posen, Hist. Monatsbl. ...	Historische Monatsblätter für die Provinz Posen. [monatl.]	— Ger.
Potf. Termt. Közl., Budapest	Potfüzetek a Természettudományi Közlonyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
Potsdam, Veröff. geod. Inst.	Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwanglos.]	928 Ger.
Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss.	Sitzungsberichte der Königlich Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Prag. [jährl.]	305 Aus.
Prag, SitzBer. Lotos ...	Sitzungsberichte des Deutschen Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines für Böhmen „Lotos" in Prag. Prag. [jährl.]	306 Aus.
Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.	Geological Survey of the Transvaal. Report. Pretoria.	— S.Afr.
Prometheus, Berlin ...	Prometheus. Illustrirte Wochenschrift uber die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
Prostějov, Věstn. Kl. Přír.	Věstník klubu přírodovědeckího. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prostějov.]	535 Aus.
Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. *European languages.* Tōkyō, Japan.	14 Jap.
Rass. mineraria, Torino ...	Rassegna mineraria, Torino	156 It.
Ravensberger Bl., Bielefeld	Ravensberger Blätter für Geschichts-, Volks- und Heimatskunde. Hrsg. i. A. des histor. Vereins f. d. Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [monatl.]	— Ger.

Regensburg, Ber. natw. Ver.	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jähr.]	949 Ger.
Reims, Bul. soc. sci. nat. ...	Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Reims (Marne). [trimestr.]	654 Fr.
Rep. Dept. Int., Ottawa ...	Annual Report of the Department of the Interior, Ottawa.	— Can.
Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand	Revue d'Auvergne. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). [bimestr.]	671 Fr.
Rev. colon., Paris	Revue coloniale. Ministère des colonies. Paris. [bimestr.]	675 Fr.
Rev. gén. sci., Paris ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
Reykjavik, Andvari ...	Andvari Timarit hins islenzka thjódvinafjelags, Reykjavik.	35 Den.
Reykjavik, Bunadarrit ...	Bunadarrit gefid ut af bunadarfjelagi Islands, Reykjavik.	36 Den.
Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164 It.
Riv. geogr. ital., Firenze ...	Rivista geografica italiana, Firenze ...	165 It.
Riv. ital. paleont., Bologna	Rivista italiana di paleontologia, Bologna	167 It.
Riv. min. crist., Padova ...	Rivista di mineralogia e cristallografia italiana, Padova.	173 It.
Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat.	Bulletin de la société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure. La Rochelle (Charente-Inférieure). [irrégul.]	771 Fr.
Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
Roma, Ann. Soc. ing. ...	Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.	186 It.
Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei	Atti dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	189 It.
Roma, Boll. Comitato geol.	Bolletino del R. Comitato geologico, Roma.	192 It.
Roma, Boll. Soc. geol. ital....	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
Roma, Boll. Soc. geogr. ital.	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
Roma, Boll. soc. ing. ...	Roma. Bollettino della Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani.	— It.
Roma, Mem. Acc. Lincei ...	Memorie della R. Accademia dei Lincei, Roma.	203 It.
Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei	Memorie dell'Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204 It.

Roma, Rend. Acc. Lincei ...	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
Rostock. Mitt. geol. Landesanst.	Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jährl.]	959 Ger.
Rouen, Bul. soc. amis sci. nat.	Bulletin de la société des amis des sciences naturelles de Rouen (Seine-Inférieure). [semestr.]	774 Fr.
Russ. mysli, Moskva ...	Русская Мысль. Москва [La Pensée russe. Moscou].	226 Rus.
San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull.	The Sierra Club Bulletin. San Francisco	584 U.S.
San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.	Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.	424 U.S.
San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Geol.	Proceedings of the Californian Academy of Sciences. Geology. San Francisco. Cal.	— U.S.
St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw.	Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick, St. John's, New Brunswick.	29 Can.
Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau	Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. Lindau.	1301 Ger.
Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
Science, New York, N.Y. ...	Science, New York, N.Y....	429 U.S.
Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō	Shinsai Yobō Chōsakwai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	16 Jap.
Similkameen, B.C., Min. Rep.	Similkameen, British Columbia, Mines Report	— Can.
Spelunca, Paris	Spelunca, Bulletin de la société de spéléologie. Dir. Martel. Paris. [trimestr.]	806 Fr.
St. Etienne, Bul. soc. indust. minér.	Bulletin de la société de l'industrie minérale de St. Etienne. [trimestr.]	791 Fr.
St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg].	251 Rus.
St. Peterburg, Bull. Com. géolog.	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Pétersbourg].	252 Rus.
St. Peterburg, Mém. Com. géolog.	Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Pétersbourg].	267 Rus.
St. Peterburg, Trav. Soc. nat.	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Pétersbourg].	284 Rus.

St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго Общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der russischen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Pétersbourg].	290 Rus.
St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč.	Журналъ русскаго физико-химическаго Общества. С.-Петербургъ [Journal de la Société physicochimique russe. St.-Pétersbourg].	297 Rus.
Strassburg, Mitt. geol. Landesanst.	Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Strassburg. [jährl.]	1019 Ger.
Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jährl.]	1021 Ger.
Syracuse, Proc. Onondaga Acad. Sci.	Proceedings of the Onondaga Academy of Science, Syracuse, N.Y.	— U.S.
Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass.	Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, Boston, Mass.	438 U.S.
Tobolïsk, Ann. Mus. ...	Ежегодникъ Тобольскаго Музея. Тобольскъ [Annuaire du Musée de Tobolsk].	315 Rus.
Tōkyō, Kishō Sh.	Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). *Japanese language.* Tōkyō, Japan.	31 Jap.
Tōkyō, Su. Buts. Kw. K.G.	Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). *Japanese and European languages.*	39 Jap.
Torino, Atti Acc. sc. ...	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
Torino, Boll. Club alpino ...	Bollettino del Club alpino, Torino ...	223 It.
Toronto, Rep. Bur. Min. ...	Report of the Bureau of Mines (Ontario). Toronto.	— Can.
Toronto, Stud. Univ. Geol. Ser.	Studies from the University of Toronto, Geological Series.	— Can.
Toronto, Trans. Canad. Inst.	Transactions of the Canadian Institute, Toronto.	40 Can.
Toronto, Trans. R. Astr. Soc.	Transactions of the Astronomical Society of Toronto, Toronto.	39 Can.
Toronto, Univ. Mon. ...	University of Toronto, Monthly	— Can.
Tourist, Frankfurt a. M. ...	Der Tourist. Illustrierte Zeitschrift zur Förderung des Fremdenverkehrs. Offizielles Organ des Verbandes deutscher Touristen- und Gebirgsvereine. Frankfurt a. M. [½ monatl.]	— Ger.

Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg	Труды геологической части кабинета Его Императорскаго Величества. С.-Петербургъ [Travaux de la Section géologique du Cabinet de Sa Majesté Impériale. St.-Pétersbourg].	319 Rus.
Tropenpflanzer, Berlin ...	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
Udine "In Alto," Cron. Soc. Alp. friul.	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
Ueber Berg u. Thal, Dresden	Ueber Berg und Thal. Organ des Gebirgvereins für die sächsische Schweiz, red. v. Theile. Dresden. [monatl.]	1062 Ger.
Ulm, Jahreshefte Ver. Math.	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
Umschau, Frankfurt a. M.	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
Unterrichtsbl. Math., Berlin	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
Upsala, Bull. Geol. Inst. ...	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
Vegesack, Mitt. Ver. Natk.	Mitteilungen des Vereins für Naturkunde für Vegesack und Umgegend. Hrsg. v. S. A. Poppe. Vegesack. [zwangl.]	— Ger.
Venezia, Atti Ist. ven. ...	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
Verh. D. GeogrTag, Berlin	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.]	1077 Ger.
Verh. D. KolKongr., Berlin	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	— Ger.
Verh. Ges. D. Natf., Leipzig	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährl.]	1083 Ger.
Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim	Verhandlungen des Hils-Solling-Forstvereins. Hildesheim. [zwanglos.]	1087 Ger.
Vict. Nat., Melbourne ...	The Victorian Naturalist. Melbourne ...	19 Vic.
Washington, D.C., Bull. Phil. Soc.	Bulletin of the Philosophical Society of Washington, Washington, D.C.	456 U.S.
Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers.	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	— U.S.

Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers.	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.	National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C.	— U.S.
Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486A U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C.	497 U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc.	Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Proceedings, Washington, D.C.	500 U.S.
Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
Weltall, Berlin	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
Wetter, Berlin	Das Wetter. Meteorologische Monatsschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
Wien, Ann. NatHist. Hofmus.	Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redig. von Franz Steindachner. Wien. [½ jährl.]	408 Aus.
Wien, Anz. Ak. Wiss. ...	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
Wien, Denkschr. Ak. Wiss.	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.]	420 Aus.
Wien, Beitr. Pal. Geol. Öst-Ung.	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und G[ustav] von Arthaber. Wien. [½ jährl.]	415 Aus.
Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst.	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [½ jährl.]	425 Aus.
Wien, Öst. TourZtg ...	Österreichische Touristenzeitung. Herausgegeben vom Österreichischen Touristenklub. Wien. [½ monatl.]	465 Aus.

Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
Wien, Mitt. Geogr. Ges. ...	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.	Schriften der Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jährl., bezw. in zwanglosen Heften.]	471 Aus.
Wien, SitzBer. Ak. Wiss.	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst.	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Alterthumsk.	Annalen des Vereins für nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung. Wiesbaden. [½ jährl.]	1120 Ger.
Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jährl.]	1121 Ger.
Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer.	Vereinsblatt des Heidekulturvereins für Schleswig-Holstein. Wilster. [2 monatl.]	— Ger.
Wszechświat, Warszawa ...	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 4to [weekly.]	57 Pol.
Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart	Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stuttgart. [¼ jährl.]	1139 Ger.
Ymer, Stockholm	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
Zemlevědĕnije, Moskva ...	Землевѣдѣніе. Москва [La Géographie. Moscou].	384 Rus.
Zs. angew. Chem., Berlin ...	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
Zs. anorg. Chem., Hamburg	Zeitschrift für anorganische Chemie, hrsg. v. Lorenz u. Küster. Hamburg. [12–18 H. jährl.]	1158 Ger.
Zs. Bergw., Berlin	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7–8 H. jährl.]	1166 Ger.

Zs. Elektroch., Halle ...	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
Zs. Forstw., Berlin ...	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
Zs. Natw., Stuttgart ...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
Zs. physik. Unterr., Berlin	Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht, hrsg. v. Poske. Berlin. [2 monatl.]	1226 Ger.
Zs. prakt. Geol., Berlin ...	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.

International Catalogue of Scientific Literature

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

a. The Earth as a whole.

b. Land as a whole.

c. Ocean as a whole.

d. Europe and Mediterranean Sea and Islands.

e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.

f. Africa and Madagascar.

g. North America, including Mexico.

h. Central and South America, and West Indian Islands.

i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.

k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.

l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.

m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.

n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S.; and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.

o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)

TOPOGRAPHISCHE KLASSIFIKATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

Die Erde als Ganzes.

Das Festland als Ganzes.

Der Ocean als Ganzes.

Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.

Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.

Afrika und Madagaskar.

Nord-Amerika, einschliesslich Mexiko.

Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.

Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.

Arktisches Gebiet: Grönland und der nördlich des Polarkreises oder der Küsten von Amerika, Asien und Europa gelegene Raum, je nachdem das Eine oder das Andere weiter nach Norden liegt.

Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd Amerika.

Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O.L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O.L.

Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.

Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seelands. (*Siehe mb.*)

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

1.—GRANDES DIVISIONS.

a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.

b. Données d'ensemble relatives aux continents.

c. Données d'ensemble relatives aux océans.

d. Europe avec la Mer méditerranéenne et ses îles.

e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.

f. Afrique et Madagascar.

g. Amérique du Nord, le Mexique inclu.

h. Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.

i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.

k. Régions arctiques : Grœnland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes américaines, asiatiques et européennes.

l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.

m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).

n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de alt. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.

o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (*Voy. mb.*)

CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

La Terra nel suo complesso.

Le terre emerse.

L'oceano nel suo complesso.

Europa e mare Mediterraneo con le sue isole.

Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.

Africa e Madagascar.

America settentrionale, compreso il Messico.

America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.

Australia, Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.

Regione Artica : Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell' Asia e dell' Europa.

L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S. ; limitato nella sua parte meridionale, oltre la costa Africana, dal 20° E. da Greenwich ad Est, e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.

L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich, a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.

Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.

Regione Antartica : cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda. (*Vedi mb.*)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifiziren.

2.—SUB-DIVISIONS.

2.—UNTERABTEILUNGEN.

d. Europe and Mediterranean Sea and Islands.

Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.

da.	Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland, Faeroes.	Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Faröer.
db.	Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).	Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
dba.	Northern Russia.	Nordrussland.
dbb.	Southern Russia.	Südrussland.
dbc.	Central Russia.	Centralrussland.
dbd.	Caucasus.	Kaukasus.
dbe.	Ural.	Ural.
dc.	German Empire.	Das Deutsche Reich.
dd.	Holland; Belgium; Luxemburg.	Holland; Belgien; Luxemburg.
de.	British Islands.	Die Britischen Inseln.
df.	France and Corsica.	Frankreich und Corsica.
dg.	Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.	Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.
dh.	Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.	Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
di.	Switzerland.	Die Schweiz.
dii.	Alps.	Die Alpen.
dk.	Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).	Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
dl.	Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).	Die Balkan - Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
dm.	Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).	Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Creta, Cypern und Malta).
dn.	Black Sea and Sea of Azov.	Schwarzes Meer und Asowsches Meer.
do.	Baltic and Islands.	Die Ostsee mit ihren Inseln.
dp.	North Sea.	Die Nordsee.
dq.	English Channel, including Channel Islands.	Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.

e. Asia and Malay Archipelago.

Asien und der Malayische Archipel.

ea.	Asiatic Russia.	Asiatisches Russland.
eaa.	West Siberia.	Westsibirien.
eab.	East Siberia.	Ostsibirien.
eac.	Central Asiatic Russia.	Russisches Centralasien.
eb.	China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Corea.	China und zugehörige Länder: Mongolien, Tibet etc. Korea.
ec.	Japanese Islands; Formosa.	Japanische Inseln; Formosa.
ed.	French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.	Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.

ee.	Siam.	Siam.
ef.	Indes Britanniques : Himalaya ; la Birmanie ; Ceylan.	India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylan.
eg.	La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor ; les Philippines et la Mer de Chine.	Penisola Malese dall'Istmo di Kra ; Arcipelago Malese, comprendendovi Halmahera (Gilolo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor ; le Filippine e il Mar della Cina.
eh.	Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan ; les Pamirs.	Persia ; Afghanistan ; Belucistan ; Pamir.
ei.	Turquie d'Asie ; Arabie.	Turchia Asiatica ; Arabia.
ek.	Mer Caspienne ; Mer d'Aral (dépression Aralo-Caspienne).	Il Caspio ; mare Aral (depressione Caspio-Arale).
el.	Golfe persique.	Golfo Persico.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR. — AFRICA E MADAGASCAR.

fa.	Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.	Stati mediterranei : Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.
fb.	N.E. africain ; Egypte et la vallée du Nil jusqu'au 5° de lat. N. ; Soudan égyptien ; Abyssinie ; Erythrée ; Somaliland (britannique, francais, italien) ; Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.	Africa del N.E. ; Egitto e Valle del Nilo fino al 5° di Lat. N. ; Sudan Egiziano ; Abissinia ; Eritrea ; Somalia (Britannica, Francese, Italiana) ; Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.
fc.	Le Sahara et le Soudan central ; Wadai, etc.	Sahara e Sudan centrale ; Wadai, ecc.
fd.	Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.	Africa occidentale dal Marocco al Congo, comprendendovi il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.
fe.	État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.	Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.
ff.	Est africain ; britannique (avec Uganda) ; allemand ; portugais (au nord du Zambèze) ; Afrique centrale britannique ; Région lacustre. Les ouvrages se rapportant à L'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.	Africa orientale ; britannica (con Uganda ; tedesca ; portoghese (a nord dello Zambesi) ; Africa centrale britannica ; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.
fg.	Sud africain—Au sud d'Angola et du Zambèze.	Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.
fh.	Madagascar et groupe des Comores.	Madagascar e Gruppo delle Comore.
fi.	La Mer Rouge et ses îles.	Il Mar Rosso e le sue isole.

g. AMÉRIQUE DU NORD. — AMERICA SETTENTRIONALE.

ga.	Alaska et îles Aléoutines.	Alaska ed isole Aleutine.
gb.	Le Canada dans son entier.	Il Canada in generale.
gc.	Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).	Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
gd.	Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.	Dominio del Canada orientale ; Terranova.
ge.	Région des grands lacs laurentiens.	I Laghi Laurenziani.
gf.	États-Unis dans leur entier.	Gli Stati Uniti in generale.

gg.	North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).	Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh.	South Eastern United States, East of Mississippi.	Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
gi.	Western United States, West of Mississippi.	Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.
gk.	Mississippi River System as a whole.	Flussystem des Mississippi als Ganzes.
gl.	Mexico.	Mexiko.
	h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.	CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.
hb.	Central America; Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.	Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica; Panama.
hc.	West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.	Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
hd.	Guiana: British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad; Curaçao.	Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad; Kurassao.
he.	Columbia; Ecuador.	Columbia; Ecuador.
hf.	Peru.	Peru.
hg.	Bolivia.	Bolivia.
hh.	Brazil and Amazon River System as a whole.	Brasilien und Flussystem des Amazonas als Ganzes.
hi.	Argentina with Patagonia as a whole; Uruguay and Paraguay.	Argentinien mit Patagonien als Ganzes; Uruguay und Paraguay.
hk.	Chili.	Chile.
hl.	Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.	Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
hm.	The Andes.	Die Anden.
	i. AUSTRALASIA.	AUSTRALASIEN.
ia.	New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.	Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.
ib.	Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).	Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
ic.	Australia as a whole.	Australien als Ganzes.
id.	Queensland.	Queensland.
ie.	New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.	Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.
if.	Victoria.	Victoria.
ig.	South Australia.	Süd-Australien.
ih.	West Australia.	West-Australien.
ii.	Tasmania.	Tasmanien.
ik.	New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).	Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland-, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).
il.	New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.	Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalitäts-Inseln.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniennes, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUBDIVISIONS.

d. Europe avec la Méditerranéenne et ses îles.

da. Scandinavie: Suède, Norvège, Danemark; Islande, îles Feroë.
db. Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.

dba. Russie Septentrionale.
dbb. Russie Méridionale.
dbc. Russie Centrale.
dbd. Caucase.
dbe. Région des Monts Oural.
dc. Empire Germanique.
dd. Hollande; Belgique; Luxembourg.
de. Iles Britanniques.
df. France et Corse.
dg. Péninsule ibérique (avec les Pyrénées): Espagne (et Baléares); Portugal.
dh. Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.

di. Suisse.
dii. Alpes.
dk. Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).
dl. Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).

dm. Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).
dn. Mer Noire et Mer d'Azov.
do. La Baltique et ses îles.
dp. Mer du Nord.
dq. La Manche et ses îles.

e. Asie et Archipel Malais.

ea. Asie russe.
eaa. Sibérie Occidentale.
eab. Sibérie Orientale.
eac. Asie centrale russe.
eb. Chine et ses dépendances: Mongolie, Tibet, etc. Corée.
ec. Archipel du Japon; Formose.
ed. Indo-Chine Française: Tonkin, Annam, etc.

2.—SUDDIVISIONI.

Europa, mare Mediterraneo e le sue isole.

Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca; Islanda, Fär Öer.
Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.

Russia Settentrionale.
Russia Meridionale.
Russia Centrale
Caucaso.
Urali.
Impero Germanico.
Olanda; Belgio; Lussemburgo.
Isole Britanniche.
Francia e Corsica.
Penisola iberica (compresi i Pirenei): Spagna (e isole Baleari); Portogallo.
Italia: Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.

Svizzera.
Alpi.
Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia.)

Mediterraneo e Isole (Creta, Cipro e Malta).
Mar Nero e Mare di Azof.
Il Baltico e le sue isole.
Mare del Nord.
La Manica e le isole della Manica.

Asia e Arcipelago Malese.

Russia Asiatica.
Siberia Occidentale.
Siberia Orientale.
Russia Asiatica Centrale.
Cina e dipendenze: Mongolia, Tibet, etc. Corea.
Arcipelago del Giappone Formosa.
Indo-Cina Francese: Tonchino, Annam, etc.

ee.	Siam.	Siam.
ef.	British India: Himalaya; Burma; Ceylon.	Britisch - Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
eg.	Malay Peninsula from Isthmus of Kra; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor; the Philippines and China Sea.	Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
eh.	Persia; Afghanistan; Baluchistan; Pamirs.	Persien; Afghanistan; Belutschistan; Pamir.
ei.	Asiatic Turkey; Arabia.	Asiatische Türkei; Arabien.
ek.	Caspian; Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).	Das Kaspische Meer; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
el.	Persian Gulf.	Der Persische Golf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR. — AFRIKA UND MADAGASKAR.

fa.	Mediterranean States: Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.	Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
fb.	N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N.; Egyptian Sudan; Abyssinia; Eritrea; Somaliland (British, French, Italian); Socotra. Nile River System as a whole.	Nordost-Afrika: Ägypten und Nilthal bis 5° N. Br.; Egyptischer Sudan; Abessynien; Eritrāa; Somaliland (britisch, französisch, italienisch); Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
fc.	Sahara and the Central Sudan; Wadai, etc.	Die Sahara und der Central-Sudan; Wadai etc.
fd.	West Africa, from Marocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.	West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Niger-region, aber ohne die westliche Sahara.
fe.	Congo State and Angola. Congo River System as a whole.	Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
ff.	East Africa; British (with Uganda); German; Portuguese (north of the Zambezi); British Central Africa; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.	Ostafrika; britisch (mit Uganda); deutsch; portugiesisch (nördlich des Sambesi); britisch Centralafrika; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesich Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
fg.	South Africa—South of Angola and the Zambezi.	Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sambesi.
fh.	Madagascar and Comoro Group.	Madagaskar und Komoren.
fi.	Red Sea and Islands.	Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORTH AMERICA. — NORD-AMERIKA.

ga.	Alaska and Aleutian Islands.	Alaska und Aleutische Inseln.
gb.	Canada as a whole.	Canada als Ganzes.
gc.	Canadian Dominion West: Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.	West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
gd.	Canadian Dominion East; Newfoundland.	Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
ge.	The Laurentian Lakes.	Gebiet der Laurentischen Seen.
gf.	United States as a whole.	Vereinigte Staaten als Ganzes.

gg.	États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).	Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
gh.	États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.	Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
gi.	États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.	Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.
gk.	Réseau hydrographique du Mississipi dans son entier.	Rete idrografica del Mississippi in complesso.
gl.	Mexique.	Messico.
	h. Amérique centrale et méridionale ; Indes occidentales.	America Centrale e Meridionale e Indie Occidentali.
hb.	Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.	America Centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras Britannico ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
hc.	Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.	Indie occidentali ; Mar dei Caribi ; Golfo del Messico.
hd.	Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité ; Curaçao.	Guiana : britannica, olandese e francese ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.
he.	Colombie : Equateur.	Columbia : Ecuador.
hf.	Pérou.	Perù.
hg.	Bolivie.	Bolivia.
hh.	Brésil et réseau hydrographique de l'Amazone dans son entier.	Brasile e rete idrografica dell'Amazoni in complesso.
hi.	République Argentine avec la Patagonie en entier ; Uruguay et Paraguay.	Argentina colla Patagonia in complesso ; Uruguay e Paraguay.
hk.	Chili.	Chili.
hl.	Terre de feu et îles voisines ; les Flakland (Malouines).	Terra del Fuoco e Isole vicine ; Isole Falkland.
hm.	Les Andes.	Le Ande.
	i. Australie.	Australia e Oceania.
ia.	Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.	Nuova Guinea colle Isole Waigoe, Misool ed Aroo.
ib.	Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).	Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
ic.	L'Australie dans son entier.	Australia in generale.
id.	Queensland.	Queensland.
ie.	Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.	Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.
if.	Victoria.	Victoria.
ig.	Australie du sud.	Australia meridionale.
ih.	Australie occidentale.	Australia occidentale.
ii.	Tasmanie.	Tasmania.
ik.	Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).	Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland. Chatham, Macquario, etc.).
il.	Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.	Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.

	j. Polar Regions in general.	Polargebiet im Allgemeinen.
	k. Arctic.	Arktisches Gebiet.
ka.	Arctic Ocean.	Der Arktische Ocean.
kb	Greenland	Grönland.
kc.	Archipelago north of North America.	Archipel nördlich von Nord-Amerika.
kd.	Islands north of Europe and Asia.	Inseln nördlich von Europa und Asien.
	l. Atlantic.	Atlantisches Gebiet.
la.	North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.	Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
lb.	Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.	Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
lc.	South Atlantic Ocean and Islands.	Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.
	m. Indian Ocean.	Indischer Ocean.
ma.	Ocean and Islands N. of Equator.	Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
mb.	Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.	Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.
	n. Pacific.	Pacifisches Gebiet.
na.	North Pacific Ocean (North of Equator).	Nordpacifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
nb.	South Pacific Ocean (South of Equator).	Südpacifischer Ocean (südlich vom Aequator).
nc.	Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).	Berings Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).
nd.	Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.	Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
ne.	Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.	Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.
nf.	Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phœnix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.	Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.
ng.	Galapagos Islands.	Galapagos-Inseln.
nh.	Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.	Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.
	o. Antarctic.	Antarktisches Gebiet.
oa.	Antarctic Continent as a whole.	Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
ob.	S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.	Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
oc.	Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.	Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
od.	Islands to Southward and Southeast of New Zealand and Area South of Pacific.	Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

	j. Regions polaires en général.	Regioni Polari in generale.
	k. Régions arctiques.	Regione Artica.
ka.	Océan arctique.	Oceano Artico.
kb.	Groenland.	Groenlandia.
kc.	Archipel au nord de l'Amérique du Nord.	Arcipelago dell' America del Nord.
kd.	Iles au nord de l'Europe et de l'Asie.	Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.
	l. Atlantique.	Oceano Atlantico.
la.	Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.	Oceano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.
lb.	Açores ; Canaries ; Madère ; Cap Vert.	Azorre ; Canarie ; Madera ; isole del Capo Verde.
lc.	Atlantique méridional et ses îles.	Atlantico meridionale e sue isole.
	m. Ocean Indien.	Oceano Indiano.
ma.	Océan et îles au nord de l'Equateur.	Oceano e isole a Nord dell' Equatore.
mb.	Océan et îles au sud de l'Equateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.	Oceano e isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.
	n. Pacifique.	Oceano Pacifico.
na.	Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).	Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
nb.	Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).	Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
nc.	Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel aléoutien.)	Mar di Behring e sue isole (senza l'arcipelago delle Aleutine).
nd.	Iles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.	Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
ne.	Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.	Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dello Equatore e ad ovest del 180°.
nf.	Iles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).	Isole Figi degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice, etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.
ng.	Iles Galapagos.	Isole Galapagos.
nh.	Iles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).	Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 168° W. da Greenwich.
	o. Régions antarctiques.	Regione Antartica.
oa.	Continent antarctique dans son entier.	Regione antartica in generale.
ob.	Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.	Georgia australe, gruppo delle Sandwich e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.
oc.	Iles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.	Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Oceano Indiano.
od.	Iles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique.	Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e regione a Sud del Pacifico.

JAN 26 1929
DUE FEB 9 1929

DUE FEB 23 1929

Widener Library
3 2044 092 604 370